Navodila za uporabo

Samsung Printer **ProXpress**

M332x series
M382x series
M402x series

OSNOVNA

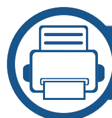
V tem priročniku so podane informacije o namestitvi, osnovnih operacijah in odpravljanju napak v OS Windows.

NAPREDNA

V tem priročniku so podane informacije o namestitvi, naprednih nastavitvah, operacijah in odpravljanju napak v raznih operacijskih okoljih.

Nekatere funkcije morda niso na voljo, odvisno od modelov ali držav.

OSNOVNA



1. Uvod

Ključne prednosti 5
Funkcije različnih modelov 8
Koristno vedeti 12
O teh navodilih za uporabo 13
Varnostne informacije 14
Pregled naprave 20
Pregled nadzorne plošče 23
Vklop naprave 26
Lokalna namestitev gonilnika 27
Ponovna namestitev gonilnika 30



2. Pregled menija in osnovne nastavitve

Pregled menija 32
Osnovne nastavitve naprave 38
Mediji in pladenj 40
Osnovno tiskanje 52
Uporaba USB pomnilnika 59



3. Vzdrževanje

Naročanje potrošnega materiala in dodatkov 64
Razpoložljiv potrošni material 65
Dobavljiva dodatna oprema 67
Shranjevanje kartuše s tonerjem 68
Prerazporeditev tonerja 70
Zamenjava kartuše s tonerjem 72
Zamenjava transferne enote 75
Namestitev dodatkov 77
Nadzor življenjske dobe potrošnega materiala 81
Nastavitev opozorila za zamenjavo tonerja/transferne enote 82
Čiščenje naprave 83
Napotki za premikanje in shranjevanje naprave 88



4. Odpravljanje težav

Namigi za preprečevanje zagozditve papirja 90
Odstranjevanje zagozdenega papirja 91
Pomen LED lučke za prikaz stanja 103
Razumevanje zaslonskih sporočil 106



5. Dodatek

Tehnični podatki 113
Predpisi 124
Avtorske pravice 135



1. Uvod

V tem poglavju so navedene informacije, ki jih morate poznati pred uporabo naprave.

- **Ključne prednosti** 5
- **Funkcije različnih modelov** 8
- **Koristno vedeti** 12
- **O teh navodilih za uporabo** 13
- **Varnostne informacije** 14
- **Pregled naprave** 20
- **Pregled nadzorne plošče** 23
- **Vklop naprave** 26
- **Lokalna namestitev gonilnika** 27
- **Ponovna namestitev gonilnika** 30

Ključne prednosti

Okolju prijazen



- Ta naprava podpira funkcijo Eco za varčevanje s tonerjem in papirjem (glejte »Ekološko tiskanje« na strani 55).
- Če želite varčevati s papirjem, natisnite več strani na en list papirja (glejte »Uporaba naprednih funkcij tiskanja« na strani 223).
- Če želite želite varčevati s papirjem, lahko tiskate na obe strani papirja (obojestransko tiskanje) (glejte »Uporaba naprednih funkcij tiskanja« na strani 223).
- Ob neuporabi ta naprava samodejno varčuje z električno energijo in bistveno zmanjša njeno porabo.
- Za varčevanje z energijo priporočamo recikliran papir.

Hitro tiskanje z visoko resolucijo



- Tiskate lahko z efektivno ločljivostjo do 1.200 x 1.200 dpi (1200 x 600 x 2 bit).
- Hitro tiskanje, na zahtevo.
  - M332x series
    - Za enostransko tiskanje, 33 strani/min. (A4) ali 35 strani/min. (Pismo).
  - M382x series
    - Za enostransko tiskanje, 38 strani/min. (A4) ali 40 strani/min. (Pismo).
  - M402x series
    - Za enostransko tiskanje, 40 strani/min. (A4) ali 42 strani/min. (Pismo).

Ključne prednosti

Uporabnost



- S pomočjo omogočenega programa Google Tiskanje v oblaku™ lahko iz svojega pametnega telefona ali računalnika tiskate kar na poti (glejte »Google Tiskanje v oblaku™« na strani 193).
- Easy Capture Manager omogoča enostavno urejanje in tiskanje prikaza na zaslonu s pomočjo tipke Print Screen na tipkovnici (glejte »Easy Capture Manager« na strani 244).
- Samsung Easy Printer Manager in Printing Status sta programa, ki nadzirata stanje tiskalnika in vas o njem obveščata ter vam omogočata prilagoditev nastavitev tiskanja (glejte »Uporaba Samsung Easy Printer Manager« na strani 251 ali »Uporaba Samsung Printer Status« na strani 254).
- Samusng AnyWeb Print vam pomaga zajeti zaslonsko sliko, omogoča predogled, hranjenje in izpis slike brskalnika Windows Internet Explorer lažje kot z običajnim programom (glejte »Samsung AnyWeb Print« na strani 245).
- Smart Update vam omogoča, da poiščete zadnjo različico programske opreme, in jo namestite med postopkom namestive gonilnika tiskalnika. Ta funkcija je na voljo samo za uporabnike sistema Windows.
- Če imate dostop do interneta, si zagotovite program za podporo, gonilnike tiskalnika, navodila in informacije o naročanju na spletni strani podjetja www.samsung.com > poiščite svoj izdelek > Podpora ali prenosi.

Širok nabor funkcij in podpore aplikacij



- Podpira različne velikosti papirja (glejte »Tehnični podatki medija za tiskanje« na strani 115).
- Tiskanje vodnih žigov: Svoje dokumente lahko spremenite po meri, npr. z besedo “**CONFIDENTIAL**” (geljte »Uporaba naprednih funkcij tiskanja« na strani 223).
- Tiskanje plakatov: Besedilo in slike na vsaki strani dokumenta so povečani in natisnjeni na več listov papirja, nato jih lahko zlepite skupaj in naredite plakat (glejte »Uporaba naprednih funkcij tiskanja« na strani 223).
- Tiskate lahko v različnih operacijskih sistemih (glejte »Sistemske zahteve« na strani 118).
- Naprava je opremljena z vmesnikom USB in/ali z omrežnim vmesnikom.

Ključne prednosti

Podpira različne načine brezžične nastavitve

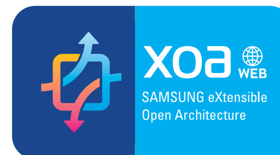


- Uuporaba gumba WPS (Wi-Fi Protected Setup™)
  - Z brezžičnim omrežjem se brez težav povežete s pomočjo gumba WPS na napravi in dostopne točke (brezžični ruter).
- Uporaba s kablom USB ali omrežnim kablom
  - Povežete se lahko in mamestite različne namestitve brezžičnega omrežja prek kabla USB ali omrežnega kabla.
- Uporaba Wi-Fi Direct
  - Tiskate lahko tudi iz mobilne naprave s pomočjo funkcije Wi-Fi ali Wi-Fi Direct.



Glejte »Predstavitev načinov brezžične nastavitve« na strani 164.

Podpora aplikacij XOA (samo M402xNX)



Naprava podpira aplikacije po meri XOA.

- V zvezi z aplikacijami po meri XOA se obrnite na svojega ponudnika aplikacij po meri XOA.

Funkcije različnih modelov

Razpoložljivost nekaterih funkcij in potrošnega materiala je odvisna od modelov ali države.

Operacijski sistem

Operacijski sistem	M332x series	M382x series	M402x series
Windows	●	●	●
Mac	●	●	●
Linux	●	●	●
Unix	●	● (samo M382xND/ M382xDW)	●

(●: Na voljo, prazno: Ni na voljo)

Programska oprema

Gonilnik tiskalnika in programsko opremo lahko namestite, ko v CD-ROM vstavite programski CD. Pri OS Windows izberite gonilnik tiskalnika in programsko opremo v oknu **Select Software to Install**.

Programska oprema	M332x series	M382x series	M402x series
Gonilnik SPL za tiskalnik	●	●	●
Gonilnik PCL za tiskalnik	●	● (samo M382xND/ M382xDW)	●

Funkcije različnih modelov

Programska oprema		M332x series	M382x series	M402x series
Gonilnik PS za tiskalnik[a]		●	● (samo M382xND/ M382xDW)	●
Gonilnik XPS za tiskalnik[a]		●	●	●
Samsung Easy Printer Manager	Device Settings	●	●	●
Samsung Printer Status		●	●	●
Direct Printing Utility[a]		●	●	●
Samsung AnyWeb Print[a]		●	●	●
SyncThru™ Web Service		●	● (samo M382xND/ M382xDW)	●
SyncThru Admin Web Service		●	● (samo M382xND/ M382xDW)	●
Easy Eco Driver		●	●	●
Easy Capture Manager		●	●	●

a. Programsko opremo prenesite iz spletnega mesta Samsung in ga namestite: (http://www.samsung.com > poišči svoj izdelek > Podpora ali prenosi). Pred namestitvijo preverite, če OS vašega računalnika podpira to programsko opremo.

(●: Na voljo, prazno: Ni na voljo)

Funkcije različnih modelov

Funkcije variacij

Funkcije	M332x series	M382x series	M402x series
Hitri USB 2.0	●	●	●
Paralelni IEEE 1284B priključek[a]	○	○	○
Ožičena komunikacija: Ethernet LAN hitrost: 10/100 Base-TX	●	● (samo M382xND/ M382xDW)	
Ožičena komunikacija: Ethernet LAN hitrost: 10/100/1000 Base-TX			●
Brezžični LAN omrežni vmesnik 802.11b/g/n[b]		● (Samo M382xDW)	
Ekološko tiskanje	●	●	●
Obojestransko (dvostransko) tiskanje	●	●	●
USB spominski vmesnik			● (samo M402xNX)
Pomnilniški modul		○ (samo M382xND/ M382xDW)	○

Funkcije različnih modelov

Funkcije	M332x series	M382x series	M402x series
Dodaten pladenj (pladenj 2)	○	○ (samo M382xND/ M382xDW)	○
AirPrint	●	●	●
Google Tiskanje v oblaku™	●	●	●

a. Če uporabljate paralelna vrata, ne morete uporabiti USB kabla.

b. Kartice za omrežje WLAN v vaši državi morda niso na voljo. V nekaterih državah je mogoče uporabiti le 802.11b/g. Obrnite se na lokalnega prodajalca ali predstavnika podjetja Samsung, pri katerem ste kupili napravo.

(●: vključeno, ○: dodatno, prazno: Ni na voljo)

Koristno vedeti



Naprava ne tiska.

- Odprite seznam čakalne vrste za tiskanje in odstranite dokument s seznama (glejte »Preklic tiskanja« na strani 53).
- Odstranite gonilnik in ga ponovno namestite (glejte »Lokalna namestitev gonilnika« na strani 27).
- Nastavite napravo za privzeto v vašem sistemu Windows (glejte »Nastavitev naprave kot privzete« na strani 223).



Kje lahko kupim dodatke ali potrošni material?

- Obrnite se na Samsung distributerja ali vašega trgovca.
- Obiščite spletno stran www.samsung.com/supplies. Izberite vašo državo/regijo za pregled informacij o storitvah.



Stanje LED utripa ali sveti.

- Napravo izklopite in jo ponovno vklopite.
- V priročniku in navodilih za odpravo napak preverite pomen posameznih statusov LED lučk (glejte »Pomen LED lučke za prikaz stanja« na strani 103).



Papir se je zagozdil.

- Odprite in zaprite vrata (glejte »Pogled s prednje strani« na strani 21).
- V priročniku in navodilih za odpravo napak poiščite navodila za odstranitev zagozdenega papirja (glejte »Odstranjevanje zagozdenega papirja« na strani 91).



Natisnjeni dokumenti so zamegljeni.

- Nivo tonerja je lahko nizek ali neenakomeren. Pretresite kartušo s tonerjem (glejte »Prerazporeditev tonerja« na strani 70).
- Poskusite nastaviti drugačno ločljivost tiskanja (glejte »Odpiranje osebnih nastavitev tiskanja« na strani 53).
- Zamenjajte kartušo s tonerjem (glejte »Zamenjava kartuše s tonerjem« na strani 72).



Kje lahko najdem gonilnike za namestitev?

- Zagotovite si pomoč, program za podporo, gonilnike tiskalnika, navodila in informacije o naročanju na spletni strani podjetja www.samsung.com > poiščite svoj izdelek > Podpora ali prenosi.

O teh navodilih za uporabo

Navodila za uporabo vsebujejo informacije za osnovno razumevanje delovanja naprave in podroben opis vseh načinov uporabe.

- Pred uporabo naprave obvezno preberite varnostna opozorila.
- Če se pojavijo težave pri uporabi naprave, preberite poglavje Odpravljanje težav.
- Pojmi, ki so uporabljeni v navodilih za uporabo, so razloženi v slovarčku.
- Vse slike v teh uporabniških navodilih se lahko razlikujejo od vaše naprave, odvisno od kupljene opreme ali modela.
- Posnetki ekrana v teh navodilih za uporabo se lahko razlikujejo od vaše naprave, odvisno od verzije strojno-programske opreme/gonilnikov.
- Postopki, ki so opisani v teh navodilih, se po večini nanašajo na uporabo v operacijskem sistemu Windows 7.

Dogovori

Nekateri izrazi v navodilih se ponavljajo, npr.:

- Dokument je sopomenka izvirnika.
- Papir je sopomenka medija ali tiskanega medija.
- Naprava pomeni tiskalnik ali večnamenski tiskalnik.

Splošne ikone

Ikona	Besedilo	Opis
	Pozor	Uporabnikom nudi informacije za zaščito naprave pred morebitno mehansko škodo ali nepravilnim delovanjem.
	Opomba	Nudi dodatne informacije ali podroben tehnični opis posameznih funkcij in lastnosti naprave.

Varnostne informacije

Ta opozorila in varnostni ukrepi so napisani z namenom preprečevanja poškodb oseb in potencialne škode na napravi. Pred uporabo naprave preberite in upoštevajte ta navodila. Ko preberete ta razdelek, ga shranite na varno za nadaljnjo uporabo.

Pomembni varnostni simboli

Razlaga vseh ikon in znakov v tem poglavju

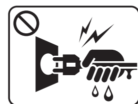
	Opozorilo	Tvegano ali nevarno ravnanje lahko privede do hujših telesnih poškodb ali smrti.
	Pozor	Tvegano ali nevarno ravnanje lahko privede do lažjih telesnih poškodb ali škode na napravi.
	Tega ne počnite.	

Okolje delovanja

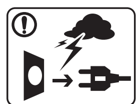
Opozorilo

	Naprave ne uporabljajte, če je napajalni kabel poškodovan ali če električna vtičnica ni ozemljena. Napačno ravnanje namreč lahko privede do električnega udara ali požara.
	Na napravo ne postavljajte ničesar (vode, majhnih kovinskih ali težkih predmetov, sveč, prižganih cigaret, itd.). Napačno ravnanje namreč lahko privede do električnega udara ali požara.
	• Če se naprava pregreje, bo začela oddajati nenevadne zvoke, dim ali nenavadne vonjave. Napravo nemudoma ugasnite in izklopite iz omrežja. • Uporabnik mora imeti dostop do vtičnice, da lahko v sili napravo izklopi iz omrežja. Sicer lahko pride do električnega udara ali požara.
	Ne upogibajte napajalnega kabla in nanj ne nameščajte težkih predmetov. Če stopite na napajalni kabel ali ga zmečkate s težkim predmetov, lahko pride do električnega udara ali požara.

Varnostne informacije

	Pri izklapljanju naprave iz omrežja nikar ne vlecite za napajalni kabel. Vtikača ne prijemajte z mokrimi rokami. Sicer lahko pride do električnega udara ali požara.

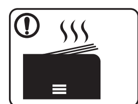
Pozor

	Med nevihto ali ko naprave dlje časa ne nameravate uporabljati, vtikač iztaknite iz vtičnice. Sicer lahko pride do električnega udara ali požara.
	Pazite, predel na izhodu papirja je vroč. Lahko se opečete.
	Če je naprava padla na tla ali če se je poškodovalo njeno ohišje, iztaknite vse povezovalne kable in se obrnite na ustrezno usposobljenega serviserja. Napačno ravnanje namreč lahko privede do električnega udara ali požara.
	Če naprava kljub upoštevanju navodil ne deluje pravilno, odstranite vse priključke in poiščite pomoč usposobljenega serviserja. Lahko namreč pride do električnega udara ali požara.
	Vtikača nikar ne na silo vtikajte v električno vtičnico. Pokličite električarja in ga prosite za zamenjavo vtičnice, saj lahko pride do električnega udara.

	Živali držite stran od napajalnih kablov, telefonskih kablov in kablov PC vmesnika. To namreč lahko privede do električnega udara ali požara in/ali poškodb živali.

Način uporabe

Pozor

	Med tiskanjem papirja nikar ne vlecite na silo. S tem lahko povzročite okvaro naprave.
	Med napravo in pladenj ne vstavljajte roke. Lahko se poškodujete.
	Bodite previdni pri vstavljanju ali odstranjevanju zagozdenega papirja. Nov papir ima ostre robove in lahko povzroči boleče ureznine.
	Pri tiskanju velikega števila kopij se lahko spodnji del predela za izhod papirja segreje. Otrokom preprečite dotikanje. Nevarnost opeklin.

Varnostne informacije

	Pri odstranjevanju zagozdenega papirja ne uporabljajte pincet ali ostrih kovinskih predmetov. Naprava se lahko poškoduje.
	Ne dovolite, da se na izhodnem pladnju nabere prevelika količina papirja. Naprava se namreč lahko poškoduje.
	Ne zapirajte ali vstavljajte predmetov v odprtino za prezračevanje. S tem lahko povzročite povišano temperaturo komponent in posledično okvaro ali požar.
	Uporaba krmilnih elementov ali prilagoditev ali izvršitev postopkov, ki niso navedeni v nadaljevanju, lahko privede do nevarne izpostavljenosti sevanju.
	Ta sprejemnik napajanja naprave je napajalni kabel. Če želite izklopiti napajanje, napajalni kabel iztaknite iz električne vtičnice.

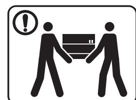
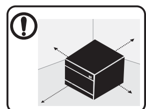
Namestitev / Premeščanje

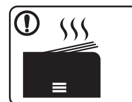
Opozorilo

	Naprave ne nameščajte v prašen, vlažen ali moker prostor. Sicer lahko pride do električnega udara ali požara.
	Napravo namestite v okolje, kjer je ustrezna predpisana delovna temperatura in vlažnost. Drugače se lahko pojavijo težave s kakovostjo tiskanja in lahko povzročijo poškodbo naprave (glejte »Splošni tehnični podatki« na strani 113).

Varnostne informacije

Pozor

	Pred premeščanjem naprave izklopite napajanje in iztaknite vse kable. Spodnje informacije so zgolk priporočila, ki temeljijo na teži enote. Če imate kakršne koli zdravstvene težave, ki vas ovirajo pri dvigovanju, potem naprave ne smete dvigovati. Zaprosite za pomoč in za varen dvig naprave vedno uporabite ustrezno število oseb. Nato dvignite napravo: • če je naprava lažja od 20 kg, za njeno dvigovanje zadostuje ena sama oseba. • če znaša teža naprave od 20 do 40 kg, sta za njeno dvigovanje potrebni dve osebi. • če je naprava težja od 40 kg, so za njeno dvigovanje potrebne 4 osebe. Naprava lahko pade in s tem povzroči telesne poškodbe na ljudeh ali okvare na napravi.
	Mesto, kamor boste postavili napravo, naj bo ravna površina z dovolj prostora za prezračevanje. Prav tako pomislite na prostor, ki ga boste potrebovali za odpiranje pokrova in pladnjev. Prostor naj bo dobro prezračen in stran od neposredne svetlobe, vročine in vlage.

	Če napravo uporabljate dlje časa ali tiskate večje število strani v neprezračenem prostoru, lahko pride do onesnaženja zraka, kar čahko škodi vašemu zdravju. Za ustrezno kroženje zraka namestite stroj v dobro prezračen prostor ali redno odpirajte okno.
	Naprave ne nameščajte na nestabilno površino. Naprava lahko pade in s tem povzroči telesne poškodbe na ljudeh ali okvare na napravi.
	Uporabite samo kabel AWG 26[a] Po potrebi lahko uporabite tudi daljši kabel ali telefonski kabel. V nasprotnem primeru lahko pride do okvare naprave.
	Zagotovite, da bo napajalni kabel priključen v ozemljeno električno vtičnico. Lahko namreč pride do električnega udara ali požara.
	Za varno delovanje naprave uporabite priložen napajalni kabel. Če na 110-voltni napravi uporabljate kabel, ki je daljši od 2 metrov, potem mora biti njegov premer 16 AWG ali več. Sicer lahko pride do okvare naprave in posledično do električnega udara ali požara.
	Ne nameščajte pokrova na napravo in je ne zapirajte v slabo prezračevan prostor, kot je na primer omara. Če naprava ni dobro prezračena, lahko pride do požara.

Varnostne informacije

	Stenskih vtičnic in podaljškov ne preobremenjujte. S tem lahko poslabšate delovanje naprave in povzročite električni udar ali požar.
	Naprava mora biti priključena na napetostno omrežje, ki je navedeno na ustrezni oznaki. Če ne veste kakšno električno napetost uporabljate in bi to želeli preveriti, pokličite svojega dobavitelja električne energije.

a. AWG: American Wire Gauge (ameriški standard za določanje debelin žic)

Vzdrževanje / Pregledovanje

Pozor

	Napravo pred čiščenjem notranjosti iztaknite iz stenske vtičnice. Naprave ne čistite z benzolom, razredčilom za barve ali alkoholom ter ne pršite vode neposredno v napravo. Sicer lahko pride do električnega udara ali požara.
	Naprave ne uporabljajte med zamenjavo potrošnih materialov ali med čiščenjem njene notranjosti. Lahko se poškodujete.

	Čistila hranite izven dosega otrok. Sicer se lahko otroci poškodujejo.
	Sami nikoli ne razstavljajte, popravljajte ali sestavljajte naprave. Lahko jo namreč poškodujete. Za popravila se obrnite na usposobljenega tehnika.
	Za čiščenje in uporabo naprave striktno sledite navodilom za uporabo, ki so priložena napravi. Sicer lahko poškodujete napravo.
	Na napajalnemu kablu in kontaktni površini vtikača ne sme biti prahu in vode. Lahko namreč pride do električnega udara ali požara.
	• Ne odstranjujte pokrovov ali vodil, ki so pritrjeni z vijaki. • Grelne enote lahko poravlja samo certificiran serviser. Popravila nepooblaščenih serviserjev lahko privedejo do požara ali električnega udara. • Za popravila naprave je pristojen samo Samsungov serviser.

Varnostne informacije

Uporaba potrošnega materiala

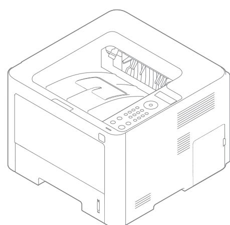
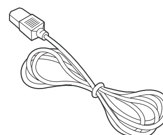
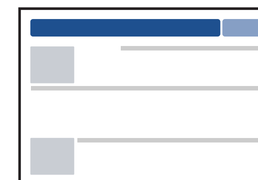
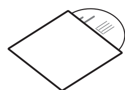
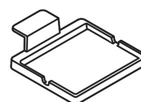
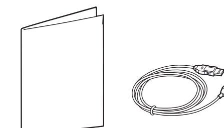
Pozor

	Kartuše s tonerjem ne razstavljajte. Prah tonerja je v primeru vdiha ali zaužitja lahko nevaren.
	Potrošnih materialov, kot sta kartuša s tonerjem ali grelna enota, ne sežigajte. Lahko namreč pride do eksplozije ali neobvladljivega požara.
	Pri shranjevanju potrošnega materiala, kot so kartuše s tonerjem, pazite, da je izven dosega otrok. V primeru vdiha ali zaužitja je lahko prah tonerja nevaren.
	Uporaba recikliranih rezervnih delov, kot je toner, lahko povzroči okvaro naprave. V primeru poškodb zaradi uporabe recikliranih potrošnih materialov boste sami odgovorni za kritje stroškov.

	Za potrošni material, ki vsebuje prah tonerja (kartuša s tonerjem, zbiralnik odpadnega tonerja, transferna enota itd.) sledite spodnjim navodilom. • Pri odstranjevanju potrošnega materiala upoštevajte navodila za odstranjevanje. Navodila za odstranjevanje dobite pri prodajalcu. • Potrošnega materiala ne perite. • Zbiralnika odpadnega tonerja po praznjenju ne uporabljajte več. Če spodnjih navodil ne boste upoštevali, lahko pride do napake na napravi ali onesnaženja okolja. Garancija ne pokriva škode, ki jo povzroči uporabnik z nepravilno uporabo.
	Če pride toner v stik z obleko, za izpiranje ne uporabljajte vroče vode. Vroča voda namreč povzroči, da se toner zažre v tkanino. Uporabite mrzlo vodo.
	Pri zamenjavi kartuše s tonerjem ali odstranjevanju zagozdenega papirja pazite, da prah tonerja ne pride v stik z vami ali z vašo obleko. V primeru vdiha ali zaužitja je lahko prah tonerja nevaren.

Pregled naprave

Sestavni deli

		
Naprava	Napajalni kabel	Vodič za hitro namestitev
		
CD s programsko opremo[a]	Držalo čitalnika kartic[b]	Razni dodatki[c]

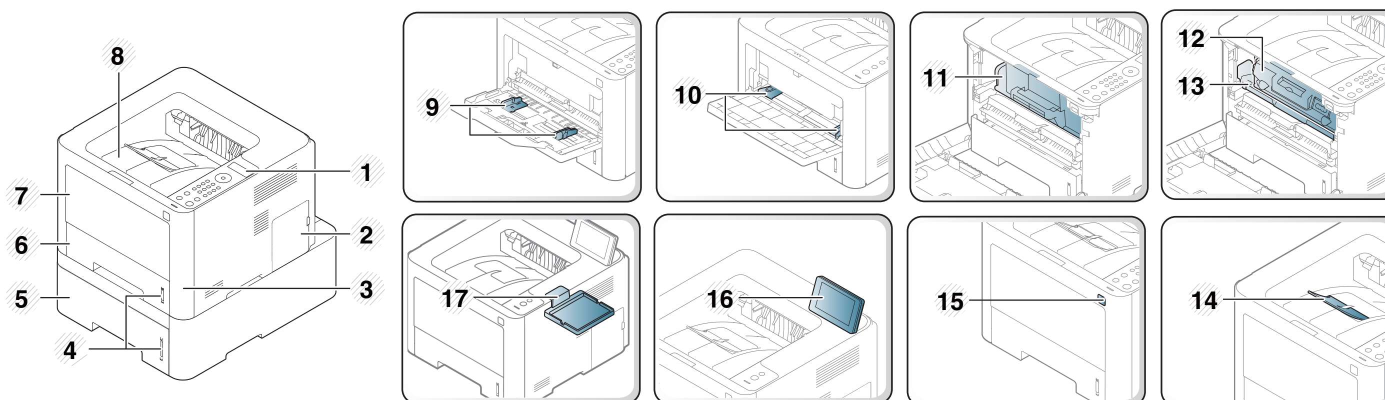
a. CD s programsko opremo vsebuje gonilnike za tiskalnik, navodila za uporabo in aplikacije programske opreme.
b. Samo M402xNX.
c. Razni dodatki, ki so priloženi vaši napravi, se lahko razlikujejo na podlagi države nakupa ali specifičnega modela.

Pregled naprave

Pogled s prednje strani



- Model naprave, prikazan na sliki, se lahko razlikuje od modela vaše naprave. Obstaja več tipov naprav.
- Razpoložljivost nekaterih funkcij in potrošnega materiala je odvisna od posameznih modelov ali držav (glejte »Funkcije različnih modelov« na strani 8).



1	Nadzorna plošča	6	Pladenj 1	11	Kartuša s tonerjem[a]	16	**Zaslon na dotik**[d]
2	Pokrov nadzorne plošče	7	Večnamenski pladenj (ali ročni podajalnik)	12	Kartuša s tonerjem[b]	17	Držalo čitalnika kartic[d]
3	Prednji pokrov	8	Izhodni pladenj	13	Transferna enota[b]		
4	Indikator količine papirja	9	Vodila za širino papirja na večnamenskem pladnju	14	Izhodna podpora		
5	Pladenj 2[c]	10	Vodila za širino papirja na ročnem podajalniku.	15	USB spominska vrata[d]		

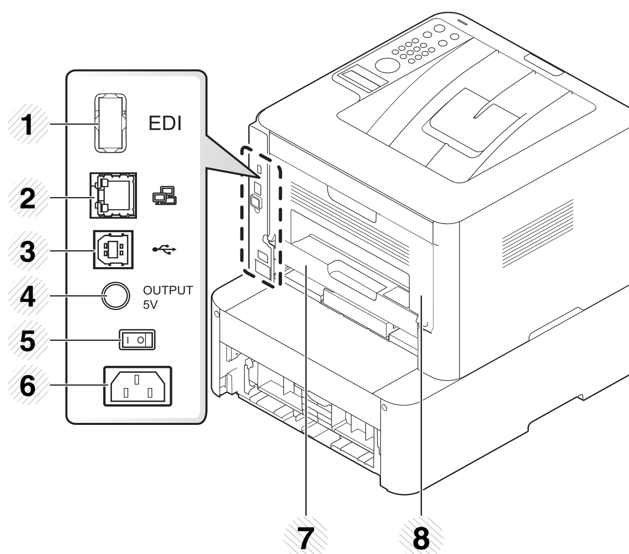
a. Samo M3320/M3820/M4020 series.
b. Samo M3325/M3825/M4025 series.
c. Opcijsko. Ni na voljo za M382xD.
d. Samo M402xNX

Pregled naprave

Pogled z zadnje strani



- Model naprave, prikazan na sliki, se lahko razlikuje od modela vaše naprave. Obstaja več tipov naprav.
- Razpoložljivost nekaterih funkcij in potrošnega materiala je odvisna od posameznih modelov ali držav (glejte »Funkcije različnih modelov« na strani 8).



1	Vhod EDI za čitalnik kartic[a]	4	Izhodna vrata 5V za paralelni priključek IEEE 1284B[b]	7	Enota za obojestransko tiskanje
2	Omrežna vrata[c]	5	Stikalo za vklop/izklop	8	Zadnji pokrov
3	vrata USB	6	Priključek za napajanje		

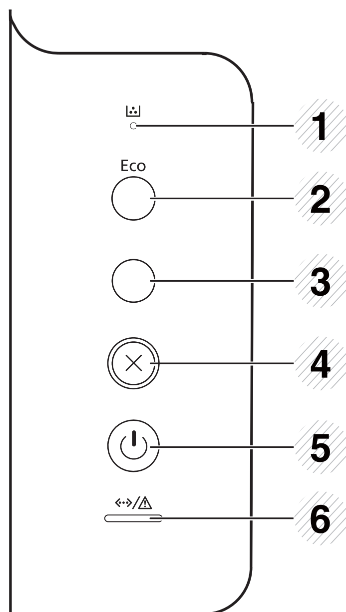
a. Samo M402xNX.
b. Da bi uporabili dodatni vzporadni priključek IEEE 1284B, ga vključite v USB-vrata in izhodna vrata 5V.
c. Ni na voljo za M382xD.

Pregled nadzorne plošče



- Nadzorna plošča se lahko razlikuje od naprave do naprave, odvisno od modela. Obstaja več tipov nadzornih plošč.
- Razpoložljivost nekaterih funkcij in potrošnega materiala je odvisna od posameznih modelov ali držav (glejte »Funkcije različnih modelov« na strani 8).

M332xND/M382xD

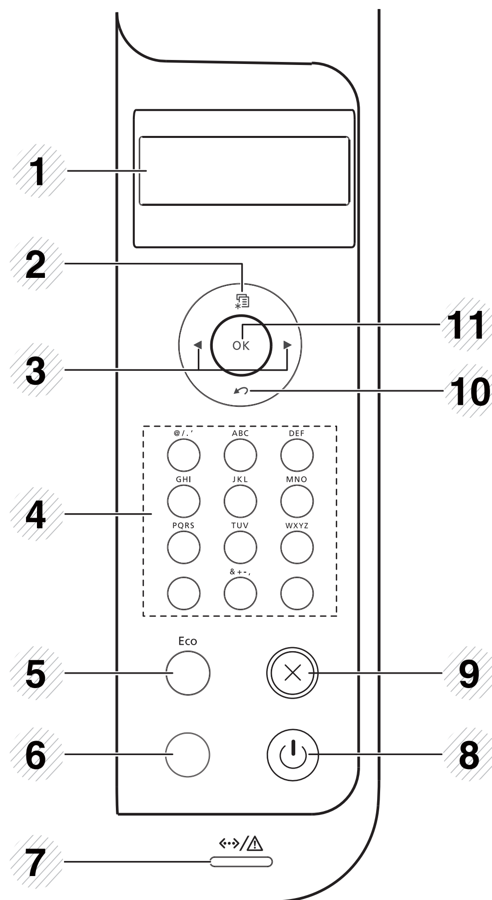


1	**Tonerja LED**		Prikazuje stanje tonerja (glejte »Pomen LED lučke za prikaz stanja« na strani 103).
2	**Eco**		Vklopi ekološki (Eco) način za zmanjšanje porabe tonerja in papirja (glejte »Ekološko tiskanje« na strani 55).
3	**Informacijski list**		Natisne stran s konfiguracijo in omrežno konfiguracijo[a] stran s pritiskom na ta gumb.
4	**Prekliči**		Ustavi trenutno operacijo.
5	**Potenčna**		S tem gumbom lahko napravo vklopite ali izklopite. Ali pa napravo zbudite iz načina varčnega delovanja.
6	**Stanje LED**		Prikazuje stanje vaše naprave (glejte »Pomen LED lučke za prikaz stanja« na strani 103).

a. Samo M332xND.

Pregled nadzorne plošče

M382xND/M382xDW/M402xND



1	**Zaslonsko okno**		Kaže trenutno stanje in pozive med delovanjem.
2	**Meni**		Vstopi v način menija in se premika med meniji, ki so na voljo (glejte»Odpiranje menija« na strani 32).
3	**Puščica**		Omogočajo izbiro različnih vrednosti s pomikanjem na naslednjo ali prejšnjo opcijo.
4	**Numerična tipkovnica**		Številčnico uporabite za vpisovanje številk in znakov (glejte »Črke in številke na tipkovnici« na strani 220).
5	**Eco**		Vklopi ekološki (Eco) način za zmanjšanje porabe tonerja in papirja (glejte »Ekološko tiskanje« na strani 55).
6	**Informacijski list**[a]		S pritiskom gumba natisne stran s konfiguracijo.
	WPS[b]		Enostavno in brez računalnika nastavi brezžično povezavo (glejte »Uporaba gumba WPS« na strani 166).
7	**Stanje LED**		Prikazuje stanje vaše naprave (glejte »Pomen LED lučke za prikaz stanja« na strani 103).
8	**Potenčna**		S tem gumbom lahko napravo vklopite ali izklopite. Ali pa napravo zbudite iz načina varčnega delovanja.
9	**Prekliči**		Ustavi trenutno operacijo.
10	**Nazaj**		Vrne vas na predhodni prikaz v meniju.
11	**OK**		Potrdi izbiro na zaslonu.

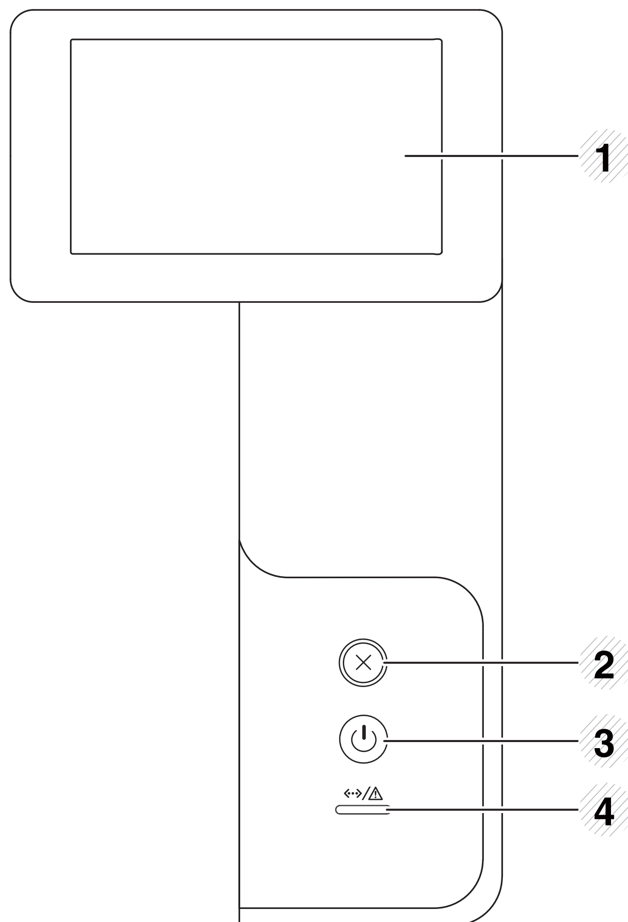
a. Samo M382xND/M402xND.
b. Samo M382xDW.

Pregled nadzorne plošče

M402xNX



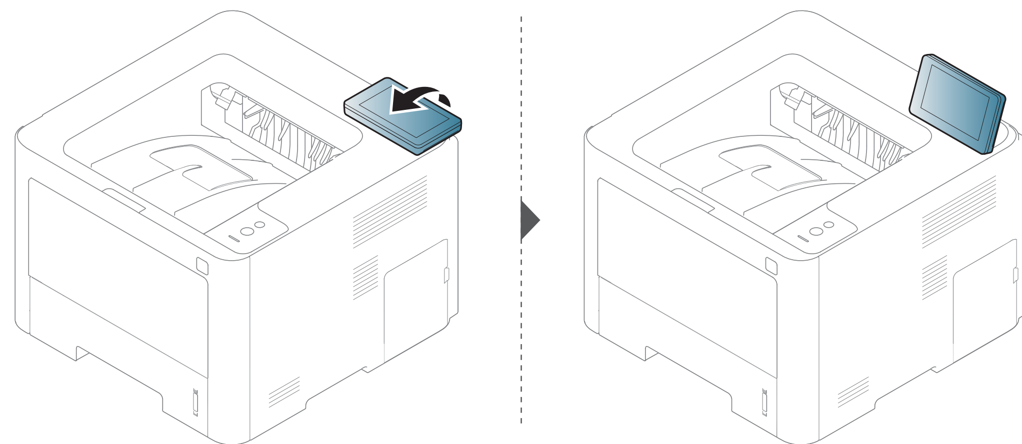
Zaslon na dotik uporabljajte le s svojim prstom. Ostri predmeti bi lahko zaslon poškodovali.



1	**Zaslon na dotik**		Prikaže trenuten status in vam omogoča dostop do razpoložljivih menijev.
2	**Preklic i**		Kadar koli ustavi delovanje.
3	**Poten čna**		S pritiskom na gumb vklopite, izklopite ali zbudite napravo iz varčnega načina.
4	**Stanje LED**		Prikazuje stanje vaše naprave (glejte »Pomen LED lučke za prikaz stanja« na strani 103).

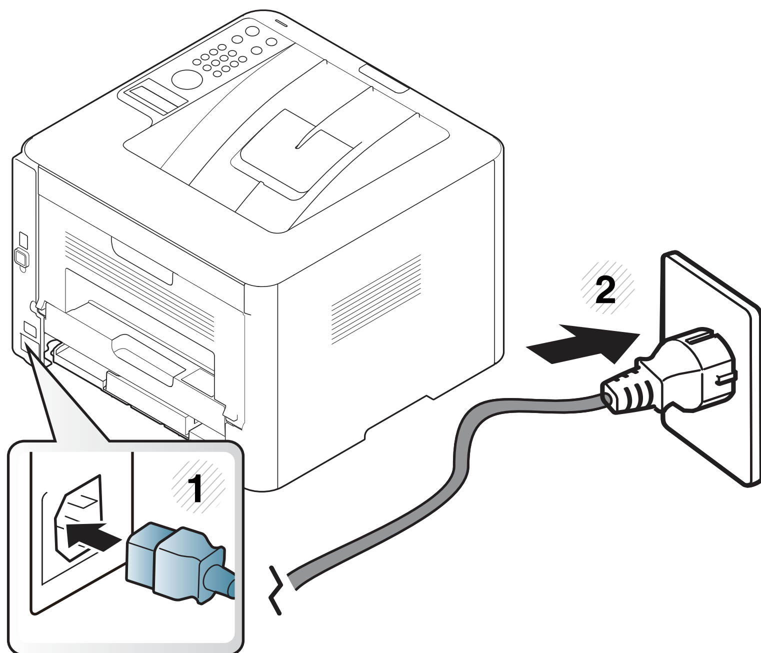
Prilagoditev zaslona na dotik

Po želji lahko zaslon na dotik dvigujete/spuščate. Poglejte si spodnjo sliko.

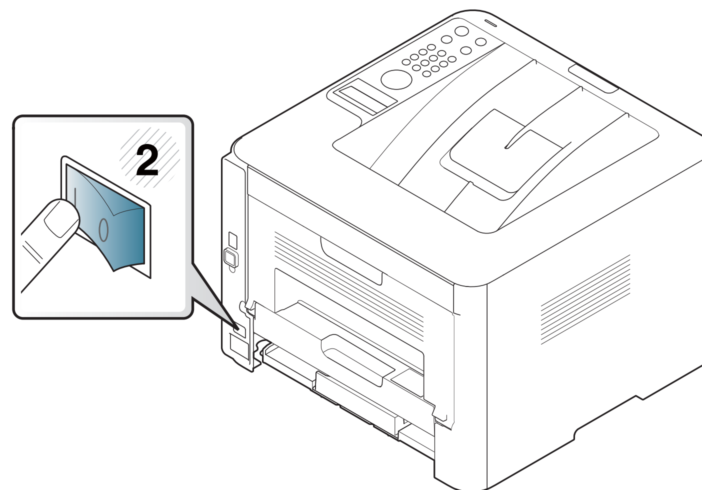


Vklop naprave

1. Najprej napravo priklopite v elektriko.



2. Vklopite stikalo.





Če želite napravo ugasniti, pritisnite gumb ⏻ (**Vklop/iz pripravljenosti**).

Lokalna namestitev gonilnika

Lokalni tiskalnik je tiskalnik, ki je direktno povezan z vašim računalnikom preko USB kabla. Če je vaša naprava povezana z omrežjem, preskočite spodnje korake in pojdite na odsek za namestitev gonilnika omrežno povezane naprave (glejte »Namestitev gonilnika preko mreže« na strani 150).



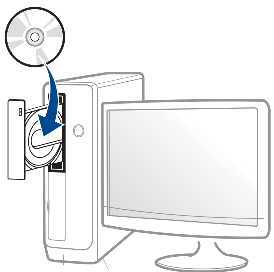
- Če uporabljate operacijski sistem Mac, Linux ali UNIX, glejte »Namestitev za Mac« na strani 140, »Namestitev v OS Linux« na strani 142 ali »Nameščanje paketa tiskalniškega gonilnika za UNIX« na strani 156.
- Okno za namestitev, ki je prikazano v teh Navodila za uporabo, se lahko razlikuje glede na uporabljeno napravo in vmesnik.
- Uporabite samo kabel USB, ki ni daljši od 3 m.

Lokalna namestitev gonilnika

Windows

1 Preverite, da je naprava vklopljena in povezana z računalnikom.

2 V pogon CD-ROM vstavite priloženi CD s programsko opremo.



Če se namestitveno okno ne prikaže, kliknite **Začetek** > **Vsi programi** > **Pripomočki** > **Zaženi**.

Vpišite X:**Setup.exe**, pri čemer »X« zamenjate s črko, ki predstavlja vaš CD-ROM pogon, in kliknite **OK**.

- Za Windows 8

  Če se namestitveno okno ne prikaže, kliknite **Charms(Čarobni gumbi)**, izberite **Store(Trgovina)** > **Apps(Programi)**in poiščite **Zaženi**. Vpišite X:\Setup.exe, zamenjajte “X” s črko, ki označuje vaš pogon CD-ROM in kliknite **V redu**.

  Če se pojavi pojavno okno “**Tapnite, da izberete, kaj se bo zgodilo s tem diskom**.”, kliknite na okno in izberite **Run Setup.exe**.

3 Preberite in sprejmite pogoje pogodbe za namestitev v namestitvenem oknu. Nato kliknite **Next**.

4 Izberite **USB connection** na zaslonu **Printer Connection Type**. Nato kliknite **Next**.

5 Sledite navodilom v namestitvenem oknu.



Programsko opremo lahko izberete v oknu **Select Software to Install**.

Lokalna namestitev gonilnika

Iz zaslona Začetek v Windows 8



- Aplikacijo **Samsung Printer Experience** lahko uporabljate skupaj z zaslonom **Začetek** le, če je gonilnik V4 nameščen. Gonilnik V4 se bo samodejno prenesel iz Windows Update, če je računalnik povezan z internetom. Če ni, lahko gonilnik V4 ročno prenesete iz Samsungovega spletnega mesta www.samsung.com > poišči svoj izdelek > Podpora ali prenosi.
- Aplikacijo Samsung Printer Experience lahko prenesete iz **Trgovina Windows**. Za uporabo trgovine Windows **Shramba** morate imeti Microsoftov račun.
  1. V **Charms(Čarobni gumbi)** izberite **Store (Trgovina)**.
  2. Kliknite **Store(Trgovina)**.
  3. Poiščite in kliknite **Samsung Printer Experience**.
  4. Kliknite **Install**.
- Če boste gonilnik naložili s pomočjo priloženega namestitvenega CD-ja, se gonilnik V4 ne bo namestil. Če želite gonilnik V4 uporabiti pri zaslonu **Namizje**, ga lahko prenesete iz Samsungovega spletnega mesta www.samsung.com > poišči svoj izdelek > Podpora ali prenosi.
- Če želite namestiti Samsungova orodja za upravljanje tiskalnika, jih boste morali namestiti s priloženim CD-jem s programsko opremo.

1. Prepričajte se, da je vaš računalnik vklopljen in povezan z internetom.

2. Prepričajte se, da je naprava vklopljena.

3. Računalnik in napravo povežite s kablom USB.

   Gonilnik se bo samodejno namestil iz strani **Windows Update**.

Ponovna namestitev gonilnika

Če tiskalniški gonilnik ne deluje pravilno, sledite spodnjim korakom za ponovno namestitev.

Windows

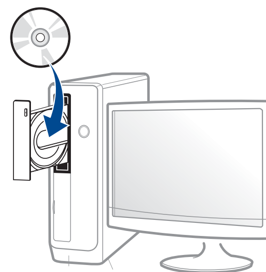
1 Preverite, da je naprava vklopljena in povezana z računalnikom.

2 V meniju **Začetek** izberite **Programi** ali **Vsi programi** > **Samsung Printers** > **Uninstall Samsung Printer Software**.

- Za Windows 8
  1 V Charms izberite **Store (Trgovina)** > **Apps(Programi)**.
  2 Poiščite in kliknite **Nadzorna plošča**.
  3 Kliknite **Programi in funkcije**.
  4 Z desno miškino tipko kliknite gonilnik, ki ga želite odstraniti in izberite **Odstrani**.

3 Sledite navodilom v namestitvenem oknu.

4 V pogon CD-ROM vstavite CD s programsko opremo in ponovno namestite gonilnik (glejte »Lokalna namestitev gonilnika« na strani 27).



Iz zaslona Začetek v Windows 8

1 Preverite, da je naprava vklopljena in povezana z računalnikom.

2 Kliknite na ikono **Odstrani programsko opremo za tiskalnik Samsung** na zaslonu **Začetek**.

3 Sledite navodilom v oknu.



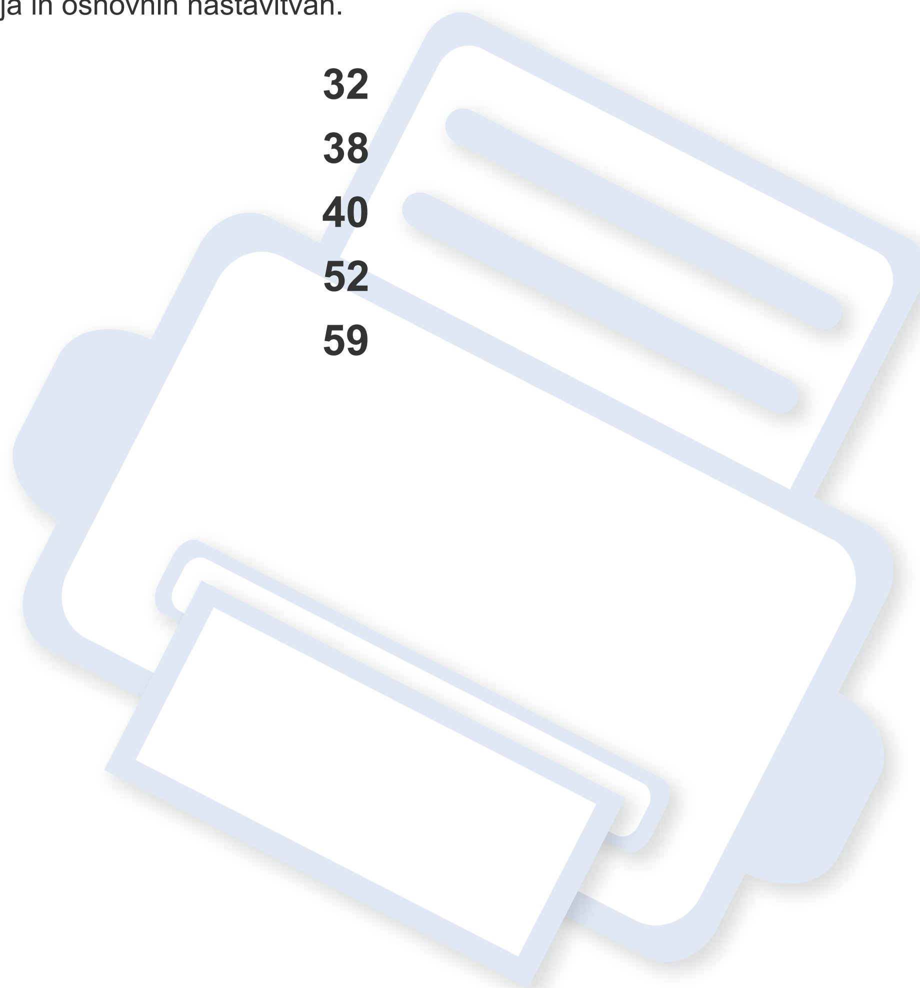
- Če ikone Samsung Printer Software ne najdete, ga odstranite iz namizja.
- Če želite odstraniti Samsungova orodja za upravljanje tiskalnika iz zaslona **Začetek**, z desno miškino tipko kliknite aplikacijo > **Odstrani** > z desno miškino tipko kliknite program, ki ga želite izbrisati > **Odstrani** in sledite navodilom v oknu.



2. Pregled menija in osnovne nastavitve

To poglavje vsebuje informacije o celotni strukturi menija in osnovnih nastavitvah.

- **Pregled menija** 32
- **Osnovne nastavitve naprave** 38
- **Mediji in pladenj** 40
- **Osnovno tiskanje** 52
- **Uporaba USB pomnilnika** 59



Pregled menija

Nadzorna plošča omogoča dostop do različnih menijev, v katerih lahko nastavite napravo ali uporabite njene funkcije.



- Ta funkcija ne velja za modele brez zaslona na nadzorni plošči.
- Prikaz menijev na zaslonu je odvisen od možnosti in modela. V tem primeru jih v napravi ni mogoče uporabljati.
- Nekatera imena menijev se lahko razlikujejo od tistih na vaši napravi, odvisno od možnosti ali modelov.
- Meniji so opisani v Advanced Guide (glejte »Uporabni nastavitveni meniji« na strani 196).

M332xND/M382xD/M382xND/M382xDW/M402xND

Odpiranje menija

1. Pritisnite gumb (**Meni**) na nadzorni plošči.
2. S puščicami se pomikajte dokler se na meniju ne izpiše želeni element in nato pritisnite **OK**.
3. Če ima element nastavitve podmenije, ponovite 2. korak.
4. Če želite shraniti izbiro, pritisnite **OK**.
5. Pritisnite (**Prekliči**) za vrnitev v stanje pripravljenosti.

Pregled menija

Information	Layout	Paper	Graphic	System Setup	
Menu Map	Orientation	Copies	Resolution	Date & Time[d]	Auto Continue
Configuration	Portrait	MP Tray	Standard	Clock Mode[d]	Auto Tray Swi.
Demo Page	Landscape	Paper Size	High Resol.	Language	Paper Substit.
Supplies Info.	Margin	Paper Type	Clear Text	Default Paper	Tray Protect.
Usage Counter	Common Margin	Tray <x>	Off	A4	SkipBlankPages
Account[a]	MP Tray	Paper Size	Minimum	Letter	Maintenance
PCL Font	<Tray X>	Paper Type	Normal	Power Save	CLR Empty Msg.[e]
PS Font	Emulation Mar.	Paper Source	Maximum	Wakeup Event	Supplies Life
EPSON Font	Duplex	Tray 1	Auto CR	Job Timeout	Image Mgr.
KSC5843 Font[b]	Off	Tray 2[c]		Altitude Adj.	TonerLow Alert
KSC5895 Font[b]	Long Edge	MP Tray		Normal	ImgU.Low Alert[f]
KSSM Font[b]	Short Edge	Auto		High 1	RAM Disk
				High 2	Toner Save
				High 3	Eco Settings
				High 4	Auto Power Off

a. Ta funkcija je na voljo samo, ko obračunske rešitve (Job Accounting) omogočite v SyncThru™ Web Admin Service.
b. Ta možnost morda ni na voljo v vseh državah.
c. Ta možnost se pojavi le, če je nameščen izbirni pladenj.
d. Samo M382xDW.
e. Ta možnost se pojavi le, ko je v kartuši le še malo črnila.
f. Samo M3325/M3825/M4025 series.

Pregled menija

Emulation	Network		Job Management[a]
Emulation Type Setup	TCP/IP (IPv4) DHCP BOOTP Static TCP/IP (IPv6) IPv6 Protocol DHCPv6 Config Ethernet Ethernet Port Ethernet Speed 802.1x Wi-Fi[b] Wi-Fi On/Off Wi-Fi Settings WPS Wi-Fi Direct Wi-Fi Signal CLR Wi-Fi Set.	Protocol Mgr. HTTP WINS SNMPv1/v2 UPnP(SSDP) mDNS SetIP SLP Network Conf. Clear Setting	Active Job Secured Job Stored Job Print Delete Filing Policy Change Name Overwrite

a. Ta možnost je na voljo, ko je nameščen dodaten pomnilnik ali je disk RAM pregledan.
b. Samo M382xDW.

Pregled menija

M402xNX

Menije lahko nastavljate na enostaven način preko zaslona na dotik.



- Domače okno se prikaže na zaslonu na dotik na nadzorni plošči.
- Nekateri meniji so sivo obarvani, odvisno od modelov in opcij.
- Nekatera imena menijev se lahko razlikujejo od tistih na vaši napravi, odvisno od možnosti ali modelov.
- Meniji so opisani v Advanced Guide (glejte »Uporabni nastavitveni meniji« na strani 196).

Spoznavanje Začetnega zaslona



Information		natisne različne informacije o napravi in poročila.
Eco		Prikaže nastavitve Eco.
Direct USB		Vstopi v USB meni, ko je USB spomin vstavljen v priključek na vaši napravi.
Setup		Brskanje trenutnih nastavitvah naprave ali spreminjanje vrednosti.
Job Status		Prikaže opravila, ki so trenutno v teku, končana ali čakajo v vrsti.
Counter		Prikaže skupno število natisnjenih strani.
Help		Ogled informacij o pomoči in odpravljanju težav.
Secure Release		Prikaže seznam v napravi shranjenih opravil. Shranjena opravila s seznama lahko natisnete ali izbrišete. Prav tako lahko registrirate načine preverjanja pristnosti za tiskanje shranjenih opravil.
		Prikazuje stanje tonerja.
		Izbere svetlost ali jezik zaslona na dotik.
		Po meri prilagodi nastavitve možnosti, vključno s potemnitvijo, vrsto izvirnika in več.

Pregled menija

(Information)	(Eco)	(Direct USB)	(Setup)		
Configuration Demo Page Help List Network Configuration Supplies Information Job Reports Usage Counter Account[a] Font List	Eco-On Off On Settings Default Mode On Off On-Forced[b] Feature Configuration Default Custom	Print From (nastavitve možnosti) Copies Auto Fit Duplex Paper Source File Manage (nastavitve možnosti) Delete Format Show Space	System Date&Time Clock Mode Language Maintenance Default Paper Size Skip Blank Pages Power Save Wakeup Event Auto Power Off Altitude Adjustment Job Timeout File Policy Held Job Timeout	Admin Setup[c] User Access Control Authentication Stamp Stamp Activate Item Opacity Position Secure Release Max Job Count per User Smart Release Release Mode Change Admin Password Firmware Upgrade Image Overwrite Manual	Overwrite Method Overwrite Times Application Application Management Install New Application Network TCP/IP(IPv4) TCP/IP (IPv6) Ethernet 802.1x Protocol Management HTTP WINS SNMPv1/v2

a. Na voljo je samo, ko obračunske rešitve (Job Accounting) omogočite v SyncThru™ Web Admin Service.
b. Če vklopite ekološki način z geslom, ki ga dobite pri SyncThru™ Web Service (zavihek **Settings** > **Machine Settings** > **System** > **Eco Settings**) ali Samsung Easy Printer Manager (**Device Settings** > **Eco**), se pojavi sporočilo **On force**. Za spremembo ekološkega načina morate vnesti geslo.
c. Za vstop v ta meni morate vpisati geslo. Privzeto geslo je **sec00000**.

Pregled menija

(Setup)		(Job Status)	(Counter)	(Help)	(Secure Release)[a]
UPnP(SSDP)	Tray Behavior	Current Job	Total Printed	Basic Taskflow	Card
mDNS	Auto Continue	Secure Job		TroubleShooting	Card Registration
SetIP	Auto Tray Switch	Stored Job			ID/PW
SLP	Paper Substitution	Complete Job			PIN
Network Configuration	Tray Protection				
Clear Setting	Graphic				
Layout	Resolution				
Orientation	Clear Text				
Margin	Edge Enhance				
Duplex	Auto CR				
Paper	Emulation				
Copies	Emulation Type				
MP Tray/ [Tray<x>]	Setup				
Paper Source					
Tray Confirmation					

a. V SyncThru™ Web Service lahko spremenite privzeto okno za prijavo.

Osnovne nastavitve naprave



- Za modele, ki na nadzorni plošči nimajo prikazovalnika, nastavitve naprave opravite v meniju **Device Settings** programa Samsung Easy Printer Manager.
  - Uporabniki OS Windows in Mac lahko nastavite v **Samsung Easy Printer Manager** > **(Preklop v napredni način)** > **Device Settings**, glejte »Device Settings« na strani 253.

Po končani namestitvi lahko nastavite privzete nastavitve za napravo.

Za spremembo privzetih nastavitev naprave sledite tem navodilom:



Morda boste pri nekaterih modelih morali pritisniti **OK** za navigacijo v menijih na nižjih nivojih.

1 Na nadzorni plošči izberite (**Meni**) > **System Setup**.

ALI

Pri modelu z zaslonom na dotik na zaslonu izberite (**Setup**) > **System** > **Next**.

2 Izberite želeno možnost in pritisnite **OK**.

ALI

Pri modelu z zaslonom na dotik izberite želeno možnost in pojdite na korak 5.

- **Language:** Spremenite jezik, ki se prikaže na nadzorni plošči.
- **Date & Time:** Nastavite lahko datum in uro. Izpišeta se tudi na poročilih. Če nista točna, ju spremenite in nastavite tako, da se izpisujeta točen datum in čas.



Vnesite točen čas in datum, z uporabo puščic in s pomočjo numerične tipkovnice (glejte »Črke in številke na tipkovnici« na strani 220).

- Mesec = 01 do 12
- Dan=01 do 31
- Leto=zahteva štiri cifre
- Ure = 01 do 12
- Minute=00 do 59

- **Clock Mode:** Napravo lahko nastavite, da prikazuje trenutni čas v 12-urni ali 24-urni obliki.

Osnovne nastavitve naprave

- **Power Save:** V kolikor naprave ne boste uporabljali nekaj časa, uporabite to funkcijo in varčujte z energijo.



- Ob pritisku na gumb za vklop/izklop ali začetek tiskanja, se naprava zbudi iz načina za varčevanje z energijo.
- Ob pritisku na kateri koli gumb, razen na gumb za vklop/izklop, se naprava zbudi iz načina za varčevanje z energijo. Na nadzorni plošči pritisnite (**Meni**) > **System Setup** > **Wakeup Event** > **On**.

- **Altitude Adj.:** Na kakovost tiskanja vpliva zračni tlak, ki je odvisen od zračnega tlaka na nadmmorski višini, na kateri naprava deluje. Preden nastavite vrednost nadmorske višine, določite vašo nadmorsko višino (glejte »Prilagoditev nadmorski višini« na strani 219).

3. Izberite želeno možnost in pritisnite **OK**.
4. Če želite shraniti izbiro, pritisnite **OK**.
5. Pritisnite (**Prekliči**) ali domov ( ) za vrnitev v stanje pripravljenosti.



Za nastavitev drugih nastavitev za uporabo naprave si poglejte spodnje povezave.

- Glejte »Nastavljanje velikosti in vrste papirja« na strani 50.
- Glejte »Črke in številke na tipkovnici« na strani 220.

Mediji in pladenj

To poglavje vsebuje navodila o vstavljanju tiskalniških medijev v vašo napravo.



- Če boste uporabili medije, ki ne ustrezajo tem specifikacijam, lahko pride do težav ali pa bo potrebno popravilo. Ta popravila niso krita z garancijo ali s servisno pogodbo podjetja Samsung.
- Pazite, da na tej napravi ne boste uporabili foto papirja za inkjet tiskalnike. S tem lahko povzročite okvaro naprave.
- Uporaba vnetljivega tiskalnega medija lahko povzroči požar.
- Uporabljajte le določene medije za tiskanje (glejte »Tehnični podatki medija za tiskanje« na strani 115).
- Pazite, da na tej napravi ne boste uporabili foto papirja za inkjet tiskalnike. S tem lahko povzročite okvaro naprave.



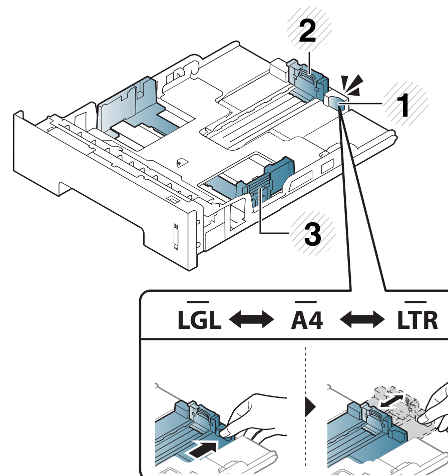
Uporaba vnetljivih medijev ali tuji materiali, ki so ostali v tiskalniku, lahko povzročijo pregrevanje enote in v redkih primerih požar.

Pregled pladnja



Če vodil ne nastavite, lahko pride do napačne poravnave, poševnega izpisa ali zagozditve papirja.

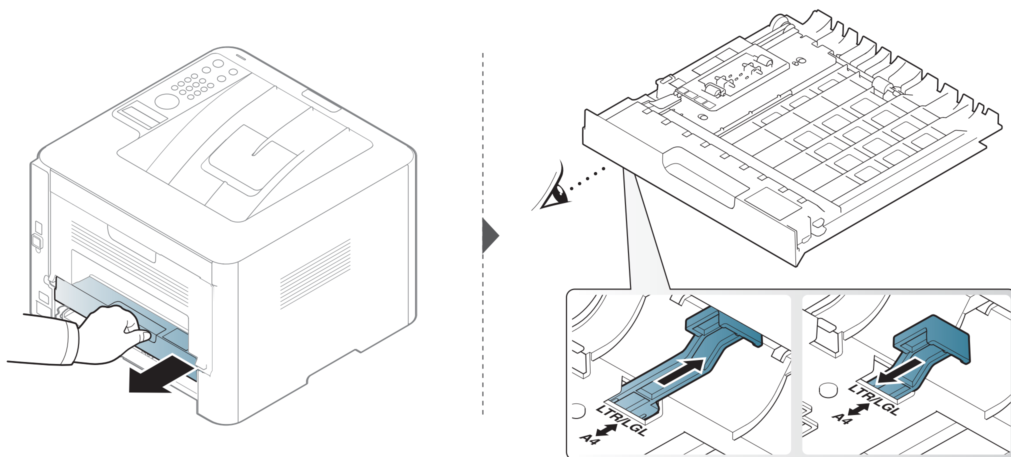
Za spreminjanje velikosti morate prilagoditi vodila za papir.



1 Podaljšana vodila pladnja
2 Vodilo za dolžino papirja
3 Vodilo za širino papirja

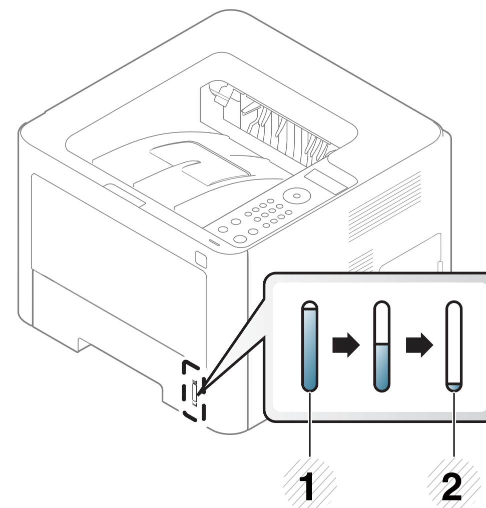
Mediji in pladenj

Pladenj je prednastavljen na velikost Letter ali A4, odvisno od države uporabe. Če želite spremeniti velikost papirja, vodila nastavite skladno s spodnjim prikazom.





Oznaka za količino papirja prikazuje količino naloženega papirja v pladnju.



1 Poln

2 Prazen

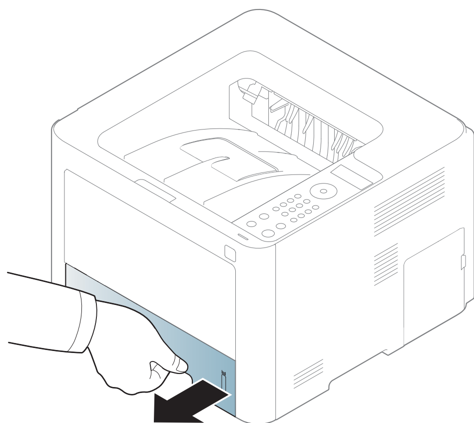
Nalaganje papirja v pladenj



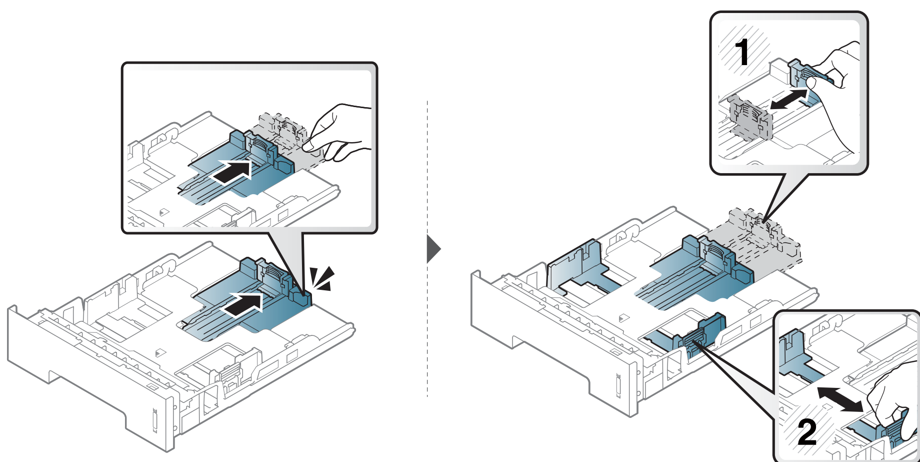
Slike v teh navodilih za uporabo se lahko razlikujejo od vaše naprave, odvisno od opreme ali modela. Preverite vrsto svoje naprave (glejte »Pogled s prednje strani« na strani 21).

Pladenj 1 / dodatni pladenj

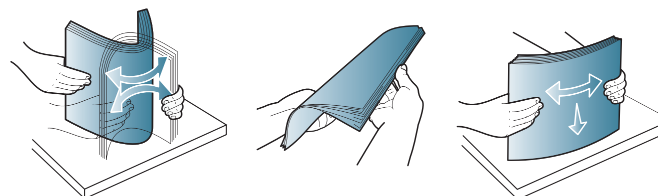
1 Potegnite vem pladenj za papir.



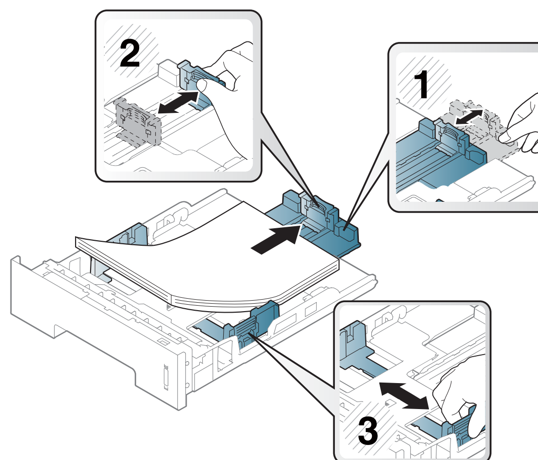
2 Stisne vodilo za širino ter vzvod za dolžino papirja, da ju prilagodi velikosti nastavka za papir, ki je označen na dnu pladnja (glejte »Pregled pladnja« na strani 40).



3 Pred nalaganjem papirja na pladenj upognite in razpihajte robove.



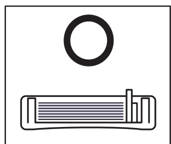
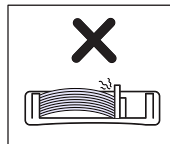
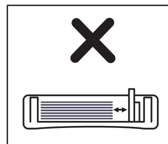
4 Ko v pladenj položite papir, ga stisnite z vodili za širino in vodilom za dolžino.



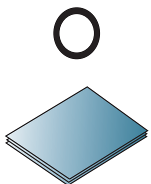
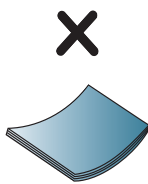
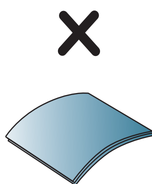
Mediji in pladenj



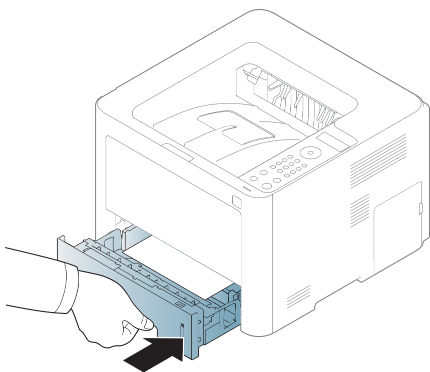
- Vodil za širino papirja ne potisnite predaleč, saj lahko pomečkajo medij za tiskanje.
- Neprilagojena vodila za širino papirja lahko povzročijo zagozditev papirja.

- Ne uporabljajte papirja z zavihanim prednjim robom, saj se lahko zagozdi ali zmečka.

5 Pladenj ponovno vstavite v napravo.



6 Ko tiskate dokument, nastavite vrsto in velikost papirja za pladenj (glejte »Nastavljanje velikosti in vrste papirja« na strani 50).

Večnamenski pladenj (ali ročni podajalnik)



Slike v teh navodilih za uporabo se lahko razlikujejo od vaše naprave, odvisno od opreme ali modela. Preverite vrsto svoje naprave (glejte »Pogled s prednje strani« na strani 21).

V večnamenski pladenj (ali ročni podajalnik) lahko naložite posebne velikosti in vrste materiala za tiskanje, kot so razglednice, kartice in kuverte (glejte »Tehnični podatki medija za tiskanje« na strani 115).

Namigi za uporabo večnamenskega pladnja (ali ročnega podajalnika)

- V večnamenski pladenj (ali ročni podajalnik) vstavite hkrati samo enak tip medija z enako velikostjo in težo.
- Papirja ne dodajajte na večnamenski pladenj (ali ročni podajalnik) med tiskanjem, da se ne zagozdi. To velja tudi za druge vrste medijev za tiskanje.
- Vedno nalagajte le priporočene medije za tiskanje, da se izognete zagozditvi papirja in težavam s kakovostjo tiska (glejte »Tehnični podatki medija za tiskanje« na strani 115).

Mediji in pladenj

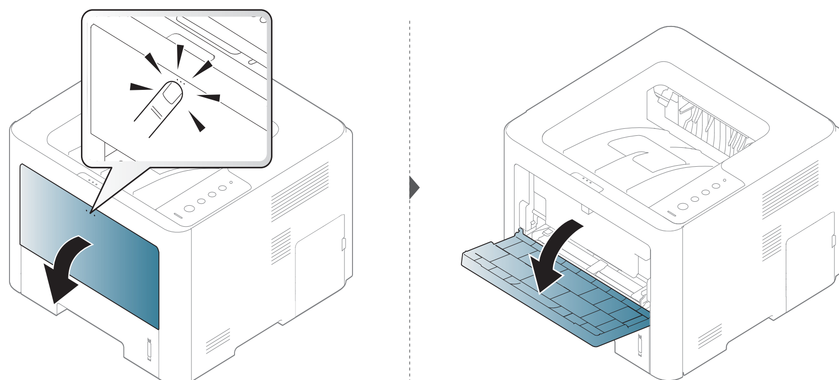
- Preden razglednice, ovojnice in nalepke naložite v večnamenski pladenj (ali ročni podajalnik), poravnajte morebitne zavihke.

1 Izvlecite pladenj za ročno podajanje.

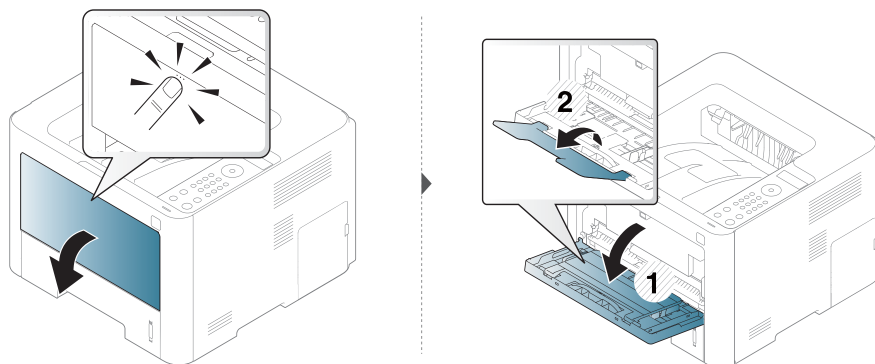
Ali

Pritisnite sprožilec večnamenskega pladnja (ali ročnega podajalnika), da se odpre.

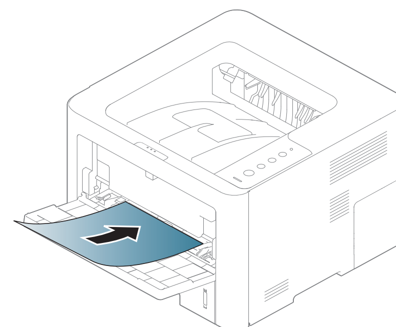
- M332xND/M382xD series

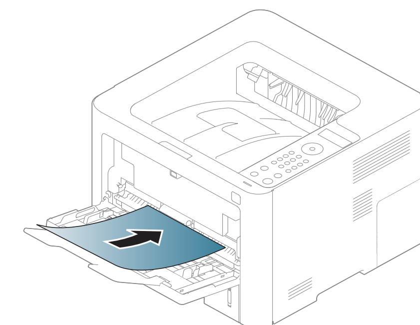


- M382xND/M382xDW/M402x series

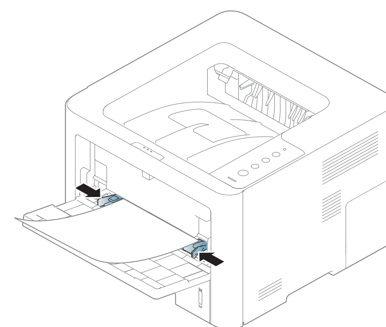


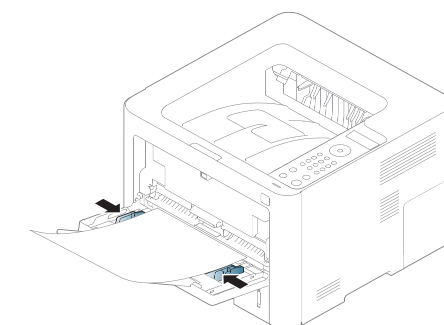
2 Naložite papir.





3 Vodila za širino papirja večnamenskega pladnja (ali ročnega podajalnika) stisnite na širino papirja. Tega ne počnite premočno, saj se lahko papir zvije, to pa bo povzročilo zagozditev ali poševnost papirja.





Mediji in pladenj



- Pri tiskanju posebnih medijev sledite navodilom za vstavljanje (glejte »Tiskanje na posebne medije« na strani 45).
- Če med tiskanjem iz večnamenskega pladnja (ali ročnega podajalnika) papir preskoči, odprite pladenj 1 in odstranite odvečen papir ter ponovno poskusite tiskati.

4 Ko tiskate dokument, nastavite vrsto in velikost papirja za večnamenski pladenj (ali ročni podajalnik) (glejte »Nastavljanje velikosti in vrste papirja« na strani 50).

Tiskanje na posebne medije

Spodnja tabela prikazuje posebne medije, ki jih lahko uporabljate v pladnju.

Nastavitve za papir v napravi in gonilniku se morajo skladati s tiskanjem brez neujemanja papirja.

Za spremembo nastavitve papirja v napravi, v meniju **Samsung Easy Printer Manager** izberite **(Switch to advanced mode)** > **Device Settings**.

Če ima vaša naprava prikazovalnik ali zaslon na dotik, ga lahko nastavite preko nadzorne plošče.

Nato v nastavite vrsto papirja v oknu **Nastavitve tiskanja** > Zavihek **Paper** > **Paper Type** (glejte »Odpiranje osebnih nastavitev tiskanja« na strani 53).



- Pri uporabi posebnih medijev priporočamo nalaganje vsakega lista posebej (glejte »Tehnični podatki medija za tiskanje« na strani 115).
- Slike v teh navodilih za uporabo se lahko razlikujejo od vaše naprave, odvisno od opreme ali modela. Preverite vrsto svoje naprave (glejte »Pogled s prednje strani« na strani 21).

Za informacije o teži posameznega lista, glejte »Tehnični podatki medija za tiskanje« na strani 115.

Tipi	Pladenj 1	Dodatni pladenj[a]	Večnamenski pladenj (ali ročni podajalnik)
Plain	●	●	●
Thick	●	●	●
Thicker			●
Thin	●	●	●
Bond	●	●	●
Color			●
CardStock	●	●	●
Labels			●
Transparency			●
Envelope			●
Preprinted			●

Mediji in pladenj

Tipi	Pladenj 1	Dodatni pladenj[a]	Večnamenski pladenj (ali ročni podajalnik)
Cotton			●
Recycled	●	●	●
Archive	●	●	●

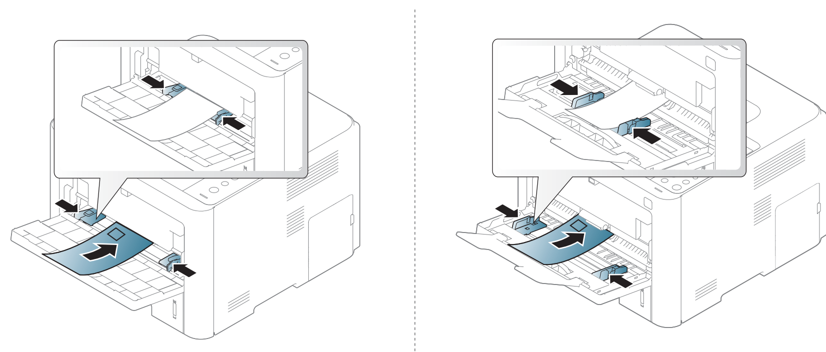
a. Ta lastnost je na voljo, ko namestite dodatni pladenj (glejte »Funkcije variacij« na strani 10).

(●: Podprto, Prazno: ne podpira)

Ovojnica

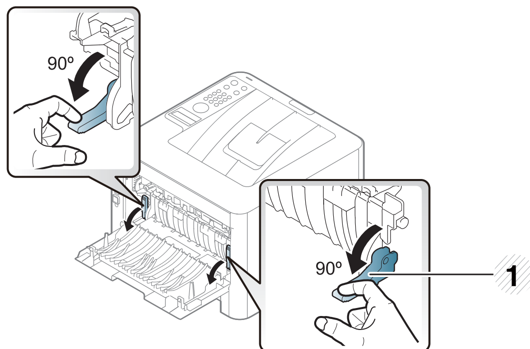
Uspešnost tiskanja na ovojnice je odvisna od kakovosti ovojnic.

Če želite natisniti ovojnico, jo postavite tako, kot je prikazano na spodnji sliki.



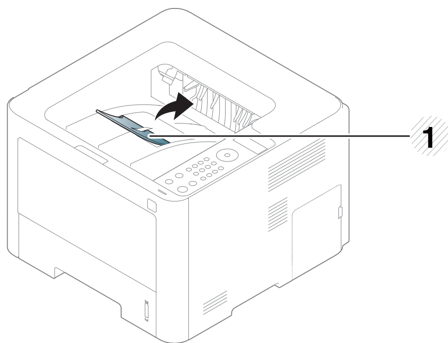


- Če so na natisnjenih ovojnicah prisotni zavihki, pregibi ali debele črne črte, odprite zadnji pokrov in potisnite navzdol potisno ročico na desni strani za približno 90 stopinj ter poskusite znova. Med tiskanjem naj bo zadnji pokrov odprt.



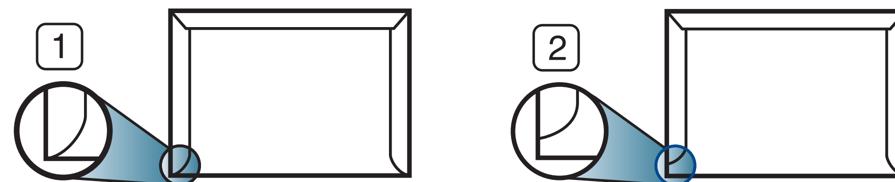
1 Potisna ročica

- Če tiskate na ovojnico, zaprite podporo za izpise. Drugače se lahko papir zagozdi.



1 Izhodna podpora

- Pri izbiri ovojnic upoštevajte naslednje dejavnike:
  - **Teža:** ne sme presegati 90 g/m^2, da ne pride do zagozditve.
  - **Zgradba:** biti morajo ravne, z zavihki manjšimi od 6 mm, in ne smejo vsebovati zraka.
  - **Stanje:** ne smejo biti zmečkane, zarezane ali poškodovane.
  - **Temperatura:** odporne morajo biti na toploto in pritisk naprave med tiskanjem.
- Uporabljajte samo kakovostne ovojnice z ostrimi in dobro prepognjenimi pregibi.
- Ne uporabljajte ovojnic s prilepljenimi znamkami.
- Ne uporabljajte ovojnic z zaponkami, pritrdili, okenci, obloženimi podlogami, samolepilnimi trakovi ali drugimi sintetičnimi materiali.
- Ne uporabljajte poškodovanih ali slabo izdelanih ovojnic.
- Preverite, ali se spoj na obeh straneh ovojnice razteza vse do roba ovojnice.



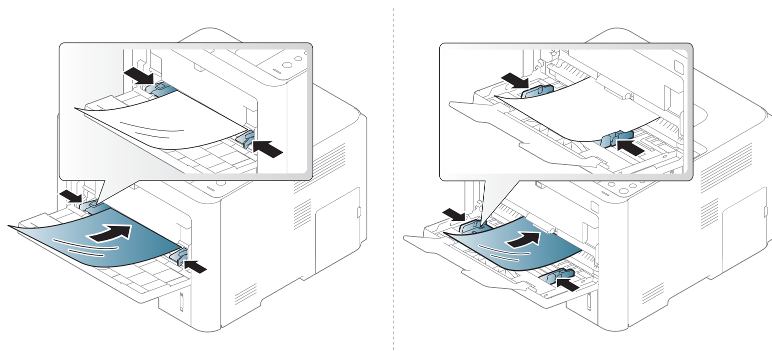
1 Sprejemljivo
2 Nesprejemljivo

- Kuverte s samolepilnimi trakovi ali več zavihki morajo vsebovati lepilo, ki vsaj za 0,1 sekundo prenesejo talilno temperaturo tiskalnika približno 170 °C. Dodatni zavihki in trakovi lahko povzročijo gubanje, pregibanje ali zagozditve ter lahko celo poškodujejo grelno enoto.

- Za najboljšo kakovost tiskanja robove postavite najmanj 15 mm od robov ovojnice.
- Ne tiskajte na spojene dele ovojnice.

Prosojnica

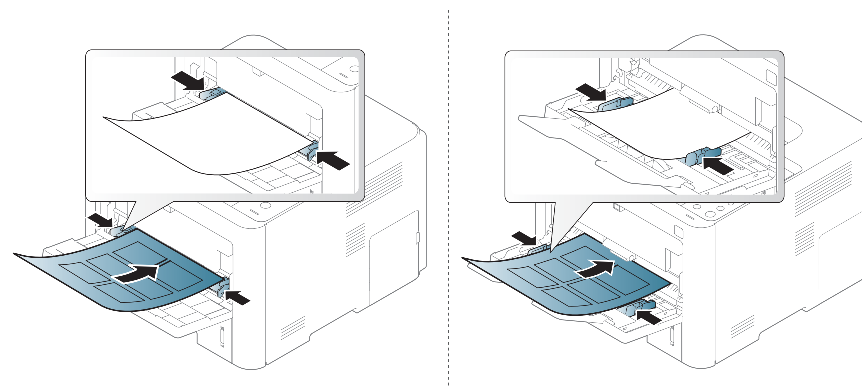
Da bi preprečili poškodbe naprave, uporabljajte le prosojnice, ki so primerne za uporabo v laserskih tiskalnikih.



- Odporne morajo biti na talilno temperaturo naprave.
- Ko prosojnice odstranite iz naprave, jih položite na ravno površino.
- Neporabljenih prosojnic ne puščajte dlje časa v pladnju za papir. Na njih se lahko nabereta prah in umazanija, kar pri tiskanju povzroči lise.
- S prosojnicami ravnajte previdno, da se izognete madežem zaradi prstnih odtisov.
- Natisnjenih prosojnic ne izpostavljajte sončni svetlobi dalj časa, da ne zbledijo.
- Poskrbite, da prosojnice niso zmečkane ali zvite in nimajo raztrganih robov.
- Ne uporabljajte prosojnic, na katerih je hrbtna stran odstranjena.
- Medsebojno lepljenje prosojnic preprečite tako, da ne dopustite, da se natisnjeni listi nalagajo, ko jih natisnete.

Nalepke

Da bi se izognili poškodbam na napravi, uporabite samo nalepke, ki so namenjene za uporabo z laserskimi tiskalniki.

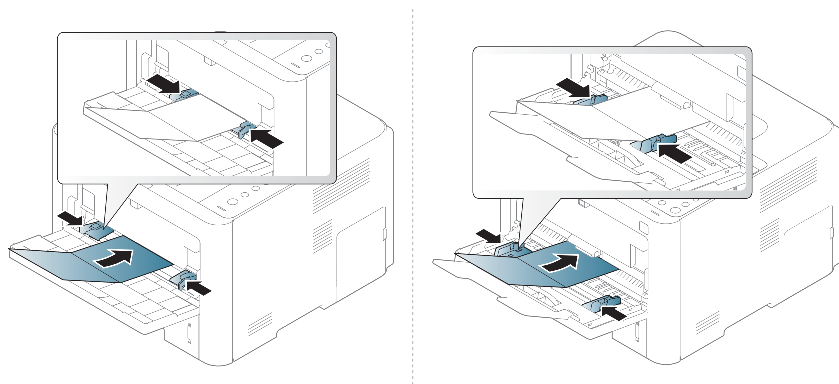


- Pri izbiri nalepk upoštevajte naslednje dejavnike:
    - **Lepila:** Odporna morajo biti na talilno temperaturo naprave, pribl. 170 °C.
    - **Razporeditev:** Uporabljajte le nalepke, na katerih ni vidna podlaga. Nalepke, ki so razrezane, se lahko odlepijo od podlage, kar lahko povzroči resne zagozditve.

- **Zavihki:** Morajo biti poravnane in ne smejo imeti več kot 13 mm zavihka na vsaki strani.
- **Stanje:** Ne uporabljajte nalepk z gubami, mehurčki ali drugimi vidnimi znaki ločevanja.

- Med nalepkami ne sme biti vidno lepilo. Kjer je lepilo vidno, se nalepka med tiskanjem lahko odlepi in povzroči zagozditev papirja. Lepilo lahko povzroči škodo na delih naprave.
- Ne vstavljajte pole z nalepkami v napravo več kot enkrat. Lepljiva podlaga je namenjena samo enemu prehodu skozi napravo.
- Ne uporabljajte nalepk, ki se slabo držijo podlage, imajo gube ali mehurčke oz. so kako drugače poškodovane.

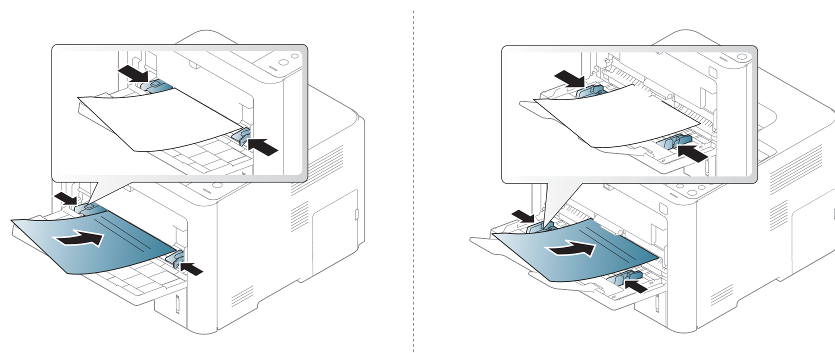
Kartotečni papir / papir s prilagojeno velikostjo



- V aplikaciji programske opreme nastavite robove najmanj 6,4 mm od robov medija.

Prednatisnjen papir

Ko nalagate prednatisnjen papir, mora biti natisnjena stran obrnjena navzdol, raven rob pa mora biti spredaj. Če opazite težave pri zajemanju, papir obrnite. Kakovost tiskanja ni zagotovljena.



- Natisnjen mora biti s črnilom, ki je odporno na toploto in se ne bo stopilo, izhlapelo ali proizvedlo nevarnih izpustov, ko bo 0,1 sekundo izpostavljeno talilni temperaturi naprave (približno 170 °C).
- Črnilo za prednatisnjen papir ne sme biti vnetljivo in ne sme škoditi valjem v napravi.
- Pred uporabo prednatisnjenega papirja, preverite ali je črnilo na papirju suho. Med tiskanjem se lahko mokro črnilo izbriše s prednatisnjenega papirja, kar vpliva na slabšo kakovost tiska.

Bleščeča fotografija

- Priporočeni mediji: Svetleč papir (Letter) za to napravo samo vrste **HP Brochure Paper** (izdelek: samo Q6611A).
- Priporočeni mediji: Svetleč papir (A4) za to napravo samo vrste **HP Superior Paper 160 glossy** (izdelek: Q6616A).

Nastavljanje velikosti in vrste papirja

Ko naložite papir v pladenj, nastavite velikost in vrsto papirja z gumbi nadzorne plošče.

Nastavitve za papir v napravi in gonilniku se morajo skladati s tiskanjem brez neujemanja papirja.

Za spremembo nastavitve papirja v napravi, v meniju **Samsung Easy Printer Manager** izberite **(Switch to advanced mode)** > **Device Settings**.

Če ima vaša naprava prikazovalnik ali zaslon na dotik, ga lahko nastavite preko nadzorne plošče.

Nato v nastavite vrsto papirja v oknu **Nastavitve tiskanja** > Zavihek **Paper** > **Paper Type** (glejte »Odpiranje osebnih nastavitev tiskanja« na strani 53).



Morda boste pri nekaterih modelih morali pritisniti **OK** za navigacijo v menijih na nižjih nivojih.

1 Na nadzorni plošči izberite (**Meni**) > Paper > **Paper Size** ali **Paper Type**.

ALI

Pri modelu z zaslonom na dotik na zaslonu izberite (**Setup**) > **Paper** > **Next** > izberite pladenj > **Paper Size** ali **Paper Type**.

2 Izberite želeno opcijo.

Pri modelu z zaslonom na dotik izberite želeno možnost in pojdite na korak 4.

3 Če želite shraniti izbiro, pritisnite **OK**.

4 Pritisnite (**Prekliči**) ali domov () za vrnitev v stanje pripravljenosti.



Če želite uporabiti papir posebnih velikosti, kot je na primer papir za izpis računov, izberite zavihek **Paper** > **Size** > **Edit...** in nastavite **Custom Paper Size Settings** v **Nastavitve tiskanja** (glejte »Odpiranje osebnih nastavitev tiskanja« na strani 53).

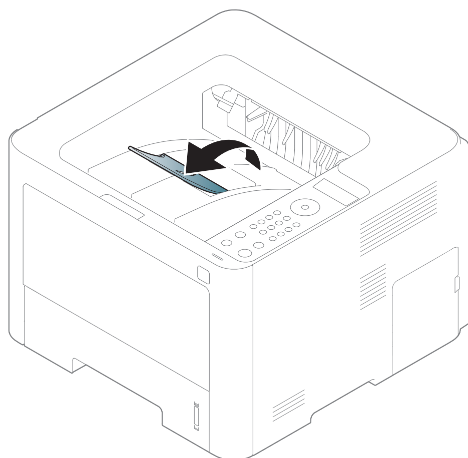
Mediji in pladenj

Uporaba izhodne podpore



Površina izhodnega pladnja se lahko segreje, če hkrati tiskate večje število strani. Ne dotikajte se površine in jo zavarujte pred otroki.

Natisnjene strani se zložijo na izhodno podporo, ki hkrati omogoča poravnavo natisnjenih strani. Uporaba izhodne podpore.





- Slike v teh navodilih za uporabo se lahko razlikujejo od vaše naprave, odvisno od opreme ali modela. Preverite vrsto svoje naprave (glejte »Pogled s prednje strani« na strani 21).
- Če je v izhodni pladnenj naloženih več kot 50 listov (enostranskih) papirja formata Legal, lahko pride do neporavnanosti ali zagozditev papirja. Ne dovolite, da bi se v izhodnem pladnju papir nalagal.
- Če tiskate na debel papir, papir na izhodni podpori morda ni ustrezno poravnan. Pred začetkom tiskanja zaprite izhodno podporo ali v pladnju obrnite papir.

Osnovno tiskanje



Za posebne lastnosti tiskanja poglejte v Advanced Guide (glejte »Uporaba naprednih funkcij tiskanja« na strani 223).

Tiskanje



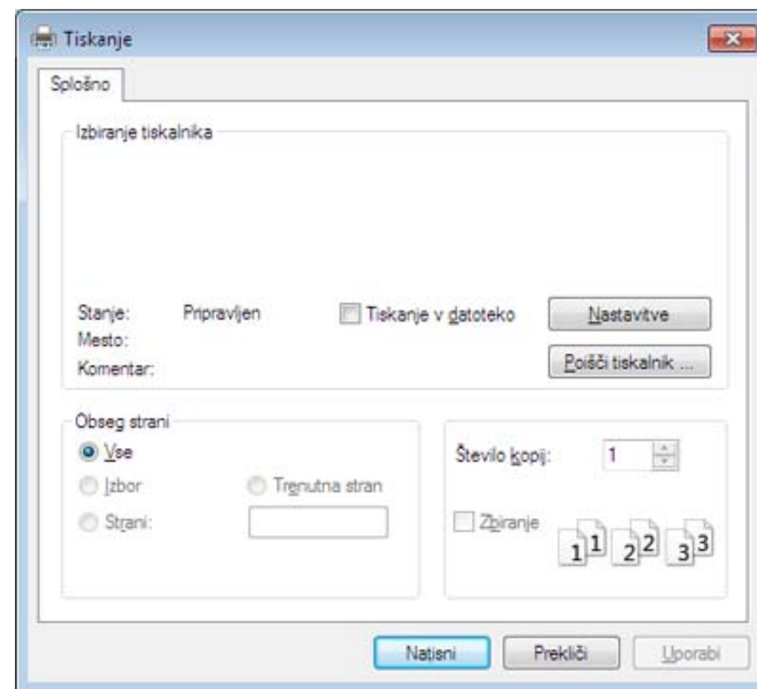
- Če uporabljate operacijski sistem Mac, Linux ali Unix glejte Napredna navodila (glejte »Tiskanje Mac« na strani 234, »Linux tiskanje« na strani 236 ali »Tiskanje v OS UNIX« na strani 238).
- Za uporabnike OS Windows 8 glejte »Osnovno tiskanje« na strani 258.

Naslednje okno **Nastavitve tiskanja** velja za Notepad v OS Windows 7.

1 Odprite dokument, ki ga želite natisniti.

2 Izberite **Natisni** v meniju **Datoteka**.

3 Izberite vašo napravo na seznamu **Izbiranje tiskalnika**.



4 V oknu **Natisni** lahko izberete osnovne nastavitve za tiskanje, vključno s številom kopij in z obsegom strani.



Za uporabo naprednih nastavitev tiskanja kliknite **Lastnosti** ali **Nastavitve** v oknu **Natisni** (glejte »Odpiranje osebnih nastavitev tiskanja« na strani 53).

5 Za začetek tiskanja kliknite **V redu** ali **Natisni** v oknu **Natisni**.

Osnovno tiskanje

Preklic tiskanja

Če tiskalniško opravilo čaka v čakalni vrsti, prekličite opravilo po naslednjem postopku:

- Do tega okna lahko pridete tudi tako, da dvokliknete na ikono svoje naprave ( ) v opravilni vrstici programa Windows.
- Trenutno opravilo lahko prekličete tudi tako, da na nadzorni plošči naprave pritisnete (**Prekliči**).

Odpiranje osebnih nastavitev tiskanja

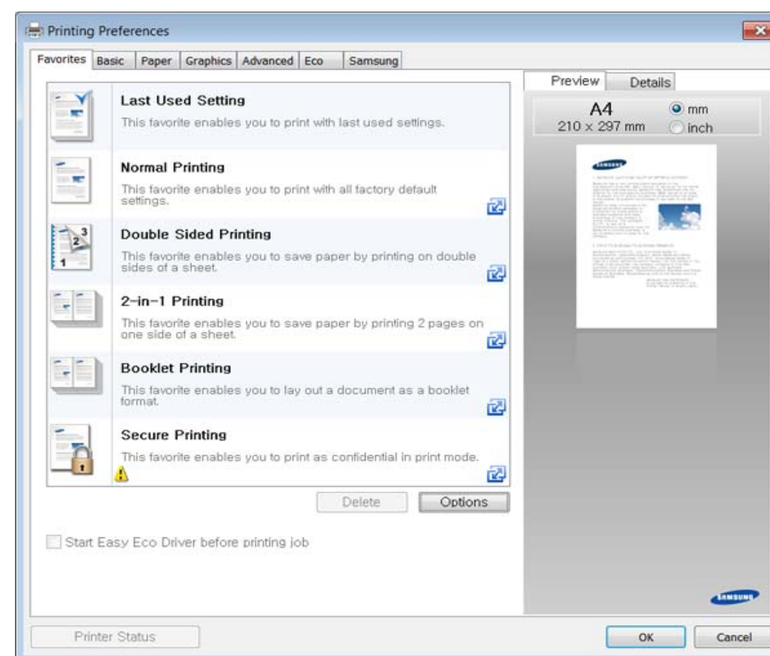


- Okno **Nastavitve tiskanja**, ki je prikazano v teh navodilih za uporabo, se lahko razlikuje od uporabljene naprave.
- Ko izberete določeno možnost v oknu **Nastavitve tiskanja**, se bo mogoče pojavil opozorilni znak ali . Klicaj pomeni, da lahko izberete to opcijo, vendar to ni priporočljivo. Znak pomeni, da ne morete izbrati te možnosti zaradi nastavitev naprave ali okolja.
- Za uporabnike OS Windows 8 glejte »Odpiranje več nastavitev« na strani 259.

1. Odprite dokument, ki ga želite natisniti.
2. Izberite **Natisni** v meniju datoteka. Odpre se okno **Natisni**.
3. Izberite svojo napravo na seznamu **Izbiranje tiskalnika**.
4. Pritisnite **Lastnosti** ali **Nastavitve**.



Posnetek zaslona se lahko razlikuje glede na model.



Osnovno tiskanje



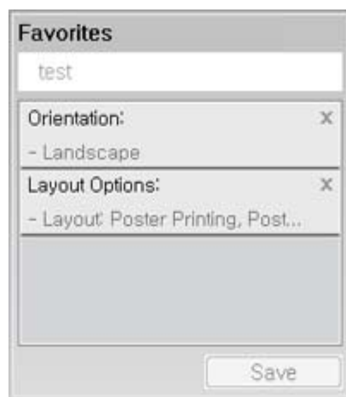
- Lastnosti **Eco** lahko nastavite pred tiskanjem, da prihranite papir in toner (glejte »Easy Eco Driver« na strani 246).
- Trenutno stanje naprave lahko preverite s pritiskom na gumb **Printer Status** (glejte »Uporaba Samsung Printer Status« na strani 254).

Uporaba priljubljene nastavitve

Možnost **Favorites**, ki je prikazana na vsakem zavihku razen na zavihku **Samsung**, omogoča shranjevanje trenutnih nastavitev za njihovo nadaljnjo uporabo.

Za shranjenje elementov **Favorites** sledite naslednjim korakom:

1. Po potrebi spremenite nastavitve na vsakem zavihku.
2. Ime elementa vpišite v polje za vnos **Favorites**.



3. Kliknite **Save**.
4. Vpišite ime in opis, nato izberite želeno ikono.
5. Kliknite **OK**. Ko shranite **Favorites**, se shranijo trenutne nastavitve gonilnika.



Če želite uporabiti shranjeno nastavitev, jo izberite v zavihku **Favorites**. Naprava je zdaj pripravljena za tiskanje na podlagi izbrane nastavitve. Shranjene nastavitve izbrišete tako, da jih izberete v zavihku **Favorites** in kliknete **Delete**.

Uporaba pomoči

V oknu **Nastavitve tiskanja** kliknite na možnost, o kateri bi želeli dodatne informacije, in pritisnite **F1** na tipkovnici.

Osnovno tiskanje

Ekološko tiskanje

Funkcija **Eko** zmanjša porabo tonerja in papirja. Funkcija **Eko** omogoča varčevanje z viri in okolju prijazno tiskanje.

Če na nadzorni plošči pritisnete na gumb **Eco**, vklopite ekološki način tiskanja. Privzeta nastavitev za ekološko tiskanje je obojestransko tiskanje (long edge), več strani na eni strani (2 up), preskoči prazne strani (skip blank pages) in varčevanje s tonerjem (toner save). Nekatere funkcije morda niso na voljo, odvisno od modela.



- Funkcija obojestranskega tiskanja (long edge) je na voljo le pri modelih obojestransko tiskanje (glejte »Funkcije variacij« na strani 10).
- Odvisno od tiskalnika, ki ga uporabljate, morda funkcija Skip blank pages ne bo delovala pravilno. Če funkcija Skip blank pages ne deluje pravilno, nastavite funkcijo s pomočjo Easy Eco Driver (glejte »Easy Eco Driver« na strani 246).

Nastavitev ekološkega načina na nadzorni plošči



- Ta funkcija ne velja za modele brez zaslona na nadzorni plošči.
- Morda boste pri nekaterih modelih morali pritisniti **OK** za navigacijo v menijih na nižjih nivojih.

1 V nadzorni plošči izberite (**Meni**) > **System Setup** > **Eco Setup**.

ALI

Pri modelu z zaslonom na dotik na zaslonu na dotik izberite  (**Eco**) > **Settings** > **Next**.

2 Izberite želeno možnost in pritisnite **OK**.

Pri modelu z zaslonom na dotik izberite želeno možnost in pojdite na korak 4.

- **Default Mode:** Ta ukaz izberite za vklop ali izklop ekološkega načina.
  - **Off**: Izklop ekološkega načina.
  - **On**: Vklop ekološkega načina.



Če vklopite ekološki način z geslom, ki ga dobite pri SyncThru™ Web Service (zavihek **Settings** > **Machine Settings** > **System** > **Eco Settings**) ali Samsung Easy Printer Manager (**Device Settings** > **Eco**), se pojavi sporočilo **On force**. Za spremembo ekološkega načina morate vnesti geslo.

Osnovno tiskanje

- **Change Temp.:** Sledite navodilom Syncthru™ Web Service ali Samsung Easy Printer Manager. Preden izberete to ikono, morate funkcijo za ekološko tiskanje nastaviti v SyncThru™ Web Service (zavihek **Settings** > **Machine Settings** > **System** > **Eco Settings**) ali Samsung Easy Printer Manager (**Device Settings** > **Eco**).
    - **Default Settings**: Naprava je nastavljena na način **Default Eco**.
    - **Custom Settings**: Spremenite vse potrebne vrednosti.

3 Če želite shraniti izbiro, pritisnite **OK**.

4 Pritisnite ⓧ(**Prekliči**) ali domov (⌂) za vrnitev v stanje pripravljenosti.

Setting eco mode on the driver



Za uporabo naprednih nastavitev tiskanja kliknite **Lastnosti** ali **Nastavitve** v oknu **Natisni**(glejte »Odpiranje osebnih nastavitev tiskanja« na strani 53).

Odprite zavihek **Eco**, da nastavite ekološki način. Ko zagledate simbol za ekološki način ( ), pomeni, da je ekološki način trenutno vklopljen.

Možnosti ekološkega načina

- **Printer Default:** Upošteva nastavitve nadzorne plošče.
- **None:** Izklopi ekološki način.
- **Eco Printing:** Vklopi ekološki način. Vklopite različne ikone ekološkega načina, ki jih želite uporabljati.
- **Passcode:** Če je administrator določil, da naprava dela v ekološkem načinu, morate za spremembo načina vnesti geslo.



Gumb **Password**: Nastavite ga lahko iz SyncThru™ Web Service (zavihek **Settings** > **Machine Settings** > **System** > **Eco Settings**) ali Samsung Easy Printer Manager (**Device Settings** > **Eco**), gumb za geslo je aktiviran. Za spremembo nastavitev tiskanja kliknite ta gumb, vpišite geslo ali se obrnite na skrbnika.

Simulator rezultatov

Result Simulator kaže rezultate zmanjšanih emisij ogljikovega dioksida, zmanjšane električne porabe in količino privarčevanega papirja glede na izbrane nastavitve.

- Rezultati so izračunani pod predpostavko, da je skupno število natisnjenih listov papirja sto polnih strani. Pri merjenju rezultatov se upošteva izklopljen ekološki način tiskanja.
- V zvezi z izračunom koeficienta porabe CO2, energije in papirja si poglejte podatke **IEA**, Ministrstva za notranje zadeve in komunikacijo Japonske, in obiščite spletno stran www.remanufacturing.org.uk. Za vsak model veljajo drugačni podatki.
- Poraba energije v načinu tiskanja se nanaša na povprečno porabo energije pri tiskanju s to napravo.
- Dejanska prikazana poraba je le ocena, saj se lahko dejanska poraba razlikuje glede na uporabljen operacijski sistem, učinkovitost, programsko opremo, način povezave, vrsto medija [debelino], velikost medija, kompleksnost opravila itd.

Varno tiskanje



- Ta funkcija pri M332xND/M382xD ni podprta.
- Prikaz menijev na zaslonu je odvisen od možnosti in modela. V tem primeru jih v napravi ni mogoče uporabljati.
- Večjega dokumenta morda z RAM diskom ne boste mogli natisniti. Za tisk večjega dokumenta namestite dodaten pomnilnik.

Ko v pisarni, šoli ali na kakšnem drugem javnem mestu uporabljate tiskalnik, lahko svoje osebne dokumente ali zaupne informacije zaščitite s pomočjo funkcije zaščitenega tiskanja.

Začetek varnega tiskanja iz SyncThru™ Web Service

1. V operacijskem sistemu Windows odprite spletni brskalnik, na primer Internet Explorer.

   v naslovno polje vpišite IP naslov naprave (http://xxx.xxx.xxx.xxx) in pritisnite tipko Enter ali kliknite **Pojdi**.

2. V zgornjem desnem kotu spletne strani SyncThru™ Web Service kliknite Login.

3. **Settings** > **Machine Settings** > **System** > **Ram Disk**.

4 Omogoči **Ram Disk**.



Te funkcije se morda ne bodo prikazale na zaslonu, kar je odvisno od možnosti in modela. V tem primeru jih v napravi ni mogoče uporabljati.

Tiskanje zaščitenih dokumentov iz nadzorne plošče

1 Na nadzorni plošči pritisnite (**Meni**) > **Job Management** > **Stored Job**.

ALI

Pri modelu z zaslonom na dotik na zaslonu na dotik pritisnite

(**Job Status**) > **Stored Jobs** > **Next**.

2 Izberite dokument, ki ga želite natisniti.

3 Vpišite geslo, ki ste ga določili v gonilniku tiskalnika.

4 Natisnite dokument.

5 Pritisnite (**Prekliči**) ali domov () za vrnitev v stanje pripravljenosti.

Uporaba USB pomnilnika



Ta funkcija je na voljo samo za M402xNX only (glejte »Funkcije variacij« na strani 10).

V tem poglavju je opisano, kako uporabljati USB pomnilnik z vašo napravo.

O pomnilniku USB

Na voljo so USB pomnilniki različnih zmogljivosti, ki zagotavljajo več prostora za shranjevanje dokumentov, predstavitev, prenesenih glasbenih in video datotek, fotografij z visoko ločljivostjo ter drugih datotek, ki jih želite shraniti ali premakniti.

Z uporabo pomnilnika USB lahko s pomočjo naprave opravite naslednja opravila.

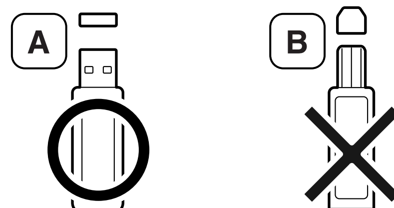
- Natisnete podatke, ki so shranjeni v pomnilniku USB
- Obnovite varnostne datoteke v pomnilniku naprave.
- Formatirajte pomnilnik USB.
- Preverite, koliko prostora je na voljo v pomnilniku USB.

Priklop pomnilnika USB

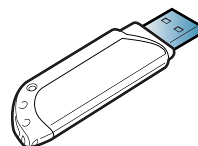
Vrata USB na sprednjem delu naprave so namenjena pomnilnikom USB V1.1 in USB V2.0. Naprava podpira USB pomnilnike s FAT16/FAT32 in z velikostjo sektorja 512 bajtov.

Preverite datotečni sistem pomnilnika USB pri prodajalcu.

Uporabljate lahko le odobrene pomnilnike USB, ki imajo priključke tipa A.



Uporabljajte le USB pomnilnik, ki je zaščiten s kovino.



Uporabljajte samo USB pomnilnik, ki ima potrdilo o kompatibilnosti. V nasprotnem primeru ga naprava morda ne bo prepoznala.

Uporaba USB pomnilnika



- Ne odstranjujte pomnilnika USB, medtem ko naprava deluje, zapisuje ali bere s pomnilnika USB. Garancija za napravo ne pokriva škode, ki jo povzroči uporabnik z nepravilno uporabo.
- Če ima pomnilnik USB določene funkcije, npr. nastavitve varnosti in gesla, jih naprava morda ne bo zaznala samodejno. Podrobnosti o teh funkcijah preberite v Navodilih za uporabo pomnilniške naprave USB.

Tiskanje iz pomnilnika USB

Datoteke shranjene na pomnilniku USB, lahko tiskate neposredno.

Vrsta datoteke, ki jo podpira možnost Direct Point (neposredno tiskanje).

- PRN: Združljive so le datoteke, ki jih je ustvaril gonilnik, priložen napravi.

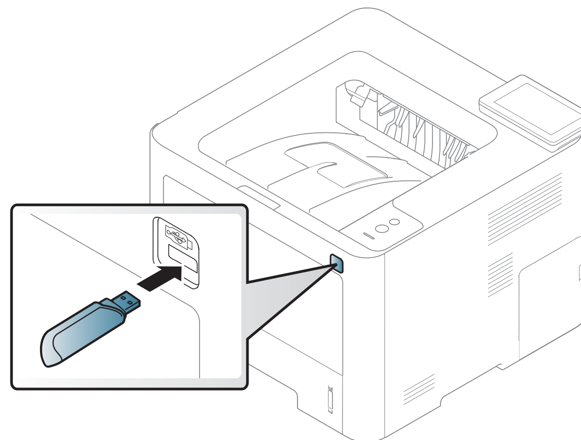


Če tiskate PRN datoteke, ki ste jih ustvarili na drugi napravi, bo izpis drugačen.

- TIFF: Osnovna verzija TIFF 6.0
- JPEG: Osnovna verzija JPEG
- PDF: PDF 1.7 ali manjša različica.

Tiskanje dokumenta iz pomnilnika USB

1. Vstavite USB pomnilnik v USB vrata, ki se nahajajo na sprednjem delu naprave.



2. Na zaslonu na dotik izberite (**Direct USB**) > **Print From** > **Next**
3. Izberite želeno možnost in pritisnite **OK**.



Če pred imenom mape vidite [+] ali [D], je v izbrani mapi shranjena ena ali več datotek ali map.

4. Izberite število kopij, ki jih želite natisniti, ali pa število vnesite sami.

5 Za začetek tiskanja izbrane datoteke pritisnite **Print**.

Ko je datoteka natisnjena, se na zaslonu prikaže vprašanje, ali želite natisniti še kakšno opravilo.

6 Pritisnite (**Prekliči**) ali domov ( ) za vrnitev v stanje pripravljenosti.

Upravljanje USB pomnilnika

Slikovne datoteke, ki so shranjene v pomnilniku USB, lahko eno za drugo ali pa vse naenkrat izbrišete, tako da napravo ponovno formatirate.



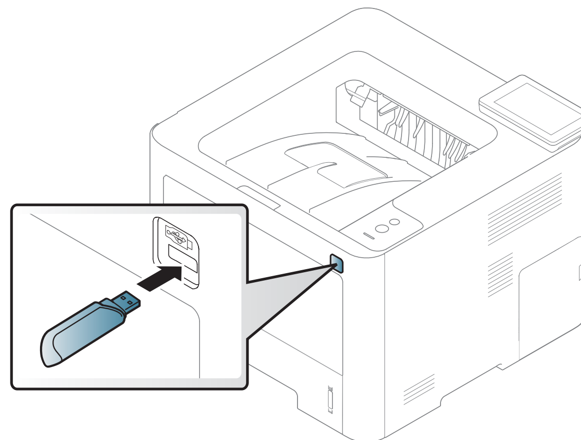
Če pred imenom mape vidite [+] ali [D], je v izbrani mapi shranjena ena ali več datotek ali map.



Ko datoteke izbrišete ali ponovno formatirate pomnilnik USB, datotek ne morete obnoviti. Zato pred brisanjem preverite, ali podatkov ne potrebujete več.

Brisanje/formatiranje slikovne datoteke

1 Vstavite USB pomnilnik v USB vrata, ki se nahajajo na sprednjem delu naprave.



2 Na zaslonu na dotik izberite (**Direct USB**) > **File Manage** > **Next**

3 Pritisnite mapo/datoteko, ki jo želite izbrisati in pritisnite .

4 Pritisnite **Delete** ali **Format**.

5 Pritisnite **Yes**.

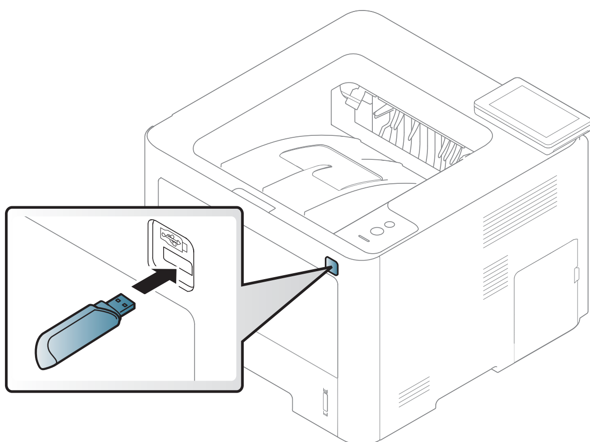
6 Pritisnite (**Prekliči**) ali domov ( ) za vrnitev v stanje pripravljenosti.

Uporaba USB pomnilnika

Pogled stanja pomnilnika USB

Preverite lahko količino pomnilnika, ki je na voljo za optično branje in shranjevanje dokumentov.

1. Vstavite USB pomnilnik v USB vrata, ki se nahajajo na sprednjem delu naprave.



2. Na zaslonu na dotik izberite (**Direct USB**) > **Show Space** > **Next**

3. Na zaslonu se prikaže količina pomnilnika, ki je na voljo.

4. Pritisnite (**Prekliči**) ali domov () za vrnitev v stanje pripravljenosti.



3. Vzdrževanje

To poglavje vsebuje informacije o naročanju potrošnega materiala, dodatne opreme in nadomestnih delov za vašo napravo.

- Naročanje potrošnega materiala in dodatkov 64
- Razpoložljiv potrošni material 65
- Dobavljiva dodatna oprema 67
- Shranjevanje kartuše s tonerjem 68
- Prerazporeditev tonerja 70
- Zamenjava kartuše s tonerjem 72
- Zamenjava transferne enote 75
- Namestitev dodatkov 77
- Nadzor življenjske dobe potrošnega materiala 81
- Nastavitev opozorila za zamenjavo tonerja/ transferne enote 82
- Čiščenje naprave 83
- Napotki za premikanje in shranjevanje naprave 88



Naročanje potrošnega materiala in dodatkov



Dobavljiva dodatna oprema je lahko odvisna od posamezne države. Za seznam dobavljivega potrošnega materiala in delov za vzdrževanje se obrnite na vašega prodajalca (glejte »Razpoložljiv potrošni material« na strani 65,»Dobavljiva dodatna oprema« na strani 67).

Za naročanje potrošnega materiala, dodatne opreme in nadomestnih delov, odobrenih s strani družbe Samsung, kontaktirajte lokalnega zastopnika Samsung ali prodajalno, kjer ste kupili napravo. Lahko pa tudi obiščete spletno mesto **www.samsung.com/supplies**, izberete državo/regijo in pokličete za servisne informacije.

Razpoložljiv potrošni material

Ko se potrošni material porabi ali iztroši, lahko za svojo napravo naročite naslednje vrste potrošnih dobrin:

Tip	Povprečen izkoristek[a]	Naziv dela
Kartuša s tonerjem	Približno 3.000 strani	• **M3320/M3820/M4020 series:** MLT-D203S • **M3325 M3825 M4025 series:** MLT-D204S
	Približno 5.000 strani	• **M3320 M3820 M4020 series:** MLT-D203L • **M3325 M3825 M4025 series:** MLT-D204L
	Približno 10.000 strani	• **M3820 M4020 series:** MLT-D203E • **M3825 M4025 series:** MLT-D204E
	Približno 15.000 strani	• **M4020 series:** MLT-D203U • **M4025 series:** MLT-D204U
transferne enote	Približno 30.000 strani (Na osnovi treh povprečnih strani letter/A4 za tiskalni posel)	• **M3325 M3825 M4025 series:** MLT-R204

a. Deklariran izkoristek v skladu s standardom ISO/IEC 19752.



Življenjska doba kartuše s tonerjem je odvisna od možnosti, odstotka območja slike in uporabljenega načina opravila.

Razpoložljiv potrošni material



Novo kartušo s tonerjem za tiskanje ali drug potrošni material morate kupiti v državi nakupa naprave. Nova kartuša s tonerjem ali drug potrošni material bo sicer nezdružljiv z vašo napravo zaradi drugačne konfiguracije kartuše s tonerjem oziroma zaradi drugačnega potrošnega materiala, ki se razlikuje na podlagi pogojev v posameznih državah.



Samsung ne priporoča uporabe kartuš s tonerjem, ki jih ne proizvaja Samsung, kot npr ponovno napolnjenih ali predelanih kartuš s tonerjem. Samsung ne more jamčiti za kakovost kartuš, ki niso proizvedene s strani podjetja Samsung. Garancija ne krije servisa ali popravila škode, ki je posledica uporabe kartuš s tonerjem, ki jih ne proizvaja Samsung.

Dobavljiva dodatna oprema

Kupite in namestite lahko dodatke, ki izboljšajo učinkovitost in zmogljivost vaše naprave.



Razpoložljivost nekaterih funkcij in potrošnega materiala je odvisna od posameznih modelov ali države (glejte »Funkcije različnih modelov« na strani 8).

Dodatna oprema	Funkcija	Naziv dela
Pomnilniški modul[a]	Poveča zmogljivost pomnilnika naprave.	ML-MEM370 : 512 MB
Dodatni pladenj[b]	Če v tiskalniku pogosto zmanjka papirja, lahko pritrdite dodatni pladenj za 520 [c] strani.	• SL-SCF3800[d] • SL-SCF3805[e]
Paralelni IEEE 1284B priključek[f]	Omogoča vam uporabo različnih vmesnikov. • Pri nameščanju tiskalniškega gonilnika preko vmesnika IEEE1284B se lahko zgodi, da naprave ne bo mogoče najti, po namestitvi pa bodo na voljo samo napredne funkcije tiskalnika. • Če želite preveriti stanje tiskalnika ali urediti nastavitve, tiskalnik preko USB kabla ali mrežno povežite z računalnikom. • Če uporabljate IEEE 1284B paralelni priključek, ne smete uporabiti USB kabla.	ML-PAR100

a. Ni na voljo za M332xND/382xD
b. Ni na voljo za M382xD
c. Navaden papir 80 g/m^2.
d. Za M3320ND/M3820ND/M3820DW/M4020ND.
e. Za M3325ND/M3825ND/M3825DW/M4025ND.
f. Da bi uporabili dodatni vzporadni priključek IEEE 1284B, ga vključite v UBS-vrata in izhodna vrata 5V.

Shranjevanje kartuše s tonerjem

Kartuše s tonerjem vsebujejo komponente, ki so občutljive na svetlobo, temperaturo in vlažnost. Samsung uporabnikom priporoča, da sledijo priporočilom, ki zagotavljajo optimalne zmogljivosti, visoko kakovost in dolgo življenjsko dobo nove Samsungove kartuše s tonerjem.

Kartušo shranite v istem okolju, kjer boste uporabljali tiskalnik. Hranite jo pri nadzorovani temperaturi in ustreznih pogojih vlažnosti. Kartuša s tonerjem mora pred namestitvijo ostati v prvotni, neodprti embalaži – če nimate prvotne embalaže, pokrijte zgornjo odprtino kartuše s papirjem in jo hranite v temni omari.

Odpiranje embalaže pred uporabo kartuše precej skrajša njeno življenjsko dobo za skladiščenje in uporabo. Kartuše ne hranite na tleh. Če kartušo s tonerjem odstranite iz tiskalnika, vedno upoštevajte naslednja navodila.

- Kartušo hranite v zaščitni vrečki iz originalne embalaže.
- Shranite jo na ravno površino (ne postavite je na rob) in jo obrnite tako, kot bi bila nameščena v tiskalniku.
- Potrošnega materiala ne shranjujte v naslednjih pogojih:
  - pri temperaturi, ki presega 40 °C.
  - Pri vlažnosti, ki je manjša od 20 % ali večja od 80 %.
  - Okoljih z ekstremnimi spremembami vlažnosti ali temperature.
  - Neposredni sončni svetlobi ali svetlobi v sobi.
  - Prašnih prostorih.
  - v avtomobilu za dalj časa.
  - Okolju, kjer so prisotni jedki plini.
  - Okolju s slanim zrakom.

Navodila za delo

- Ne dotikajte se površine fotoprevodnega bobna v kartuši.
- Kartuše ne izpostavljajte nepotrebnim vibracijam ali udarcem.
- Nikoli ne vrtite bobna ročno, še posebej v nasprotno smer; to lahko povzroči notranje poškodbe in razlitje tonerja.

Uporaba kartuše s tonerjem

Samsung Electronics ne priporoča ali odobrava uporabe kartuš s tonerjem, ki jih ne proizvaja Samsung, vključno z generičnimi, trgovinskimi, ponovno napolnjenimi ali predelanimi kartušami s tonerjem.



Garancija za tiskalnike Samsung ne krije škode na napravi, ki jo povzročijo ponovno napolnjene kartuše, predelane kartuše ali kartuše, ki niso proizvedene s strani podjetja Samsung.

Shranjevanje kartuše s tonerjem

Pričakovana življenjska doba kartuše

Pričakovana življenjska doba kartuše (življenjska doba uporabnosti kartuše s tonerjem) je odvisna od količine tonerja, ki ga zahteva tiskano opravilo. Dejansko število izpisov se lahko razlikuje in je odvisno od gostote natisnjenih strani, delovnega okolja, odstotka območja slike, intervala tiskanja, vrste in/ali velikosti medija. Če na primer tiskate veliko slikovnih dokumentov, bo poraba tonerja večja in boste zaradi tega morali kartušo menjati bolj pogosto.

Prerazporeditev tonerja

Ko je kartuša s tonerjem skoraj prazna:

- Na izpisih se pojavijo črte ali pa je izpis bolj bled in/ali neenakomerno porazdeljen.
- LED lučka **Stanje** utripa rdeče. Na zaslonu se lahko pojavi sporočilo za toner, ki opozarja na skoraj prazen toner.

Če se to zgodi, lahko začasno izboljšate kakovost tiskanja tako, da prerazporedite preostali toner v kartuši. V nekaterih primerih se bodo kljub porazdelitvi tonerja še vedno pojavljale bele črte ali bled tisk. Zamenjajte kartušo s tonerjem (glejte »Razpoložljiv potrošni material« na strani 65).



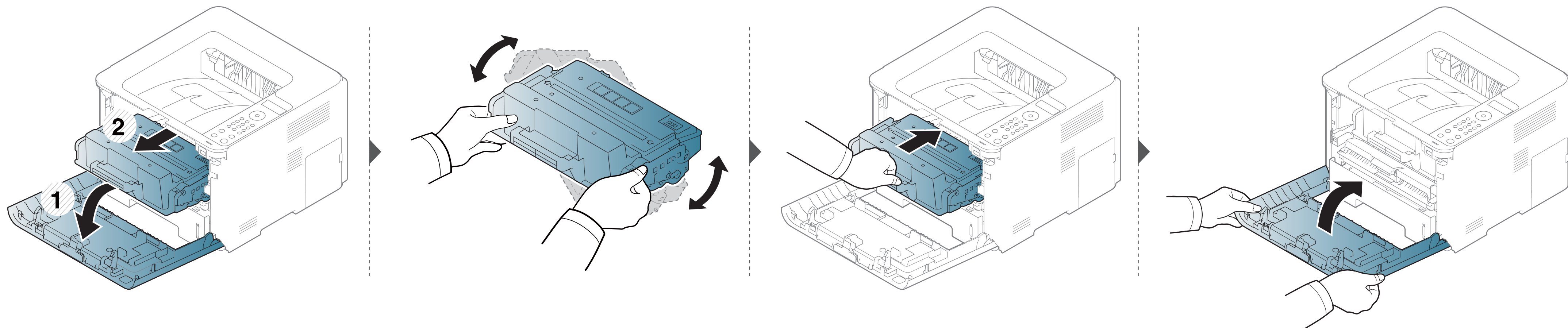
Slike v teh navodilih za uporabo se lahko razlikujejo od vaše naprave, odvisno od opreme ali modela.



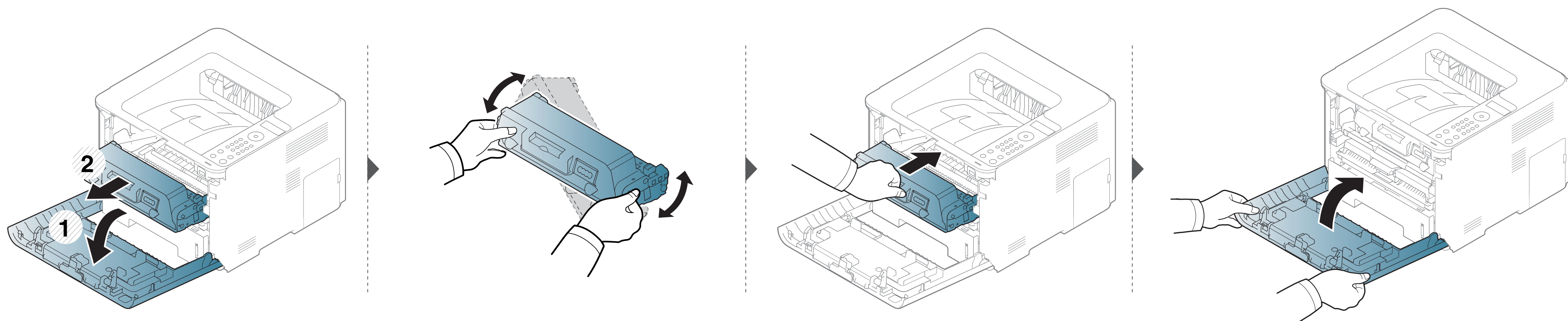
- Da bi preprečili škodo na kartuši s tonerjem, je ne izpostavljajte svetlobi dlje, kot nekaj minut. Po potrebi jo pokrijte s papirjem.
- Ne dotikajte se zelene strani pod tiskalno kartušo. Uporabite ročico na kartuši, da se izognete dotikanju tega predela.
- Za odpiranje embalaže kartuše s tonerjem ne uporabljajte ostrih predmetov, kot so nož ali škarje. Lahko namreč popraskate boben kartuše s tonerjem.
- Če si s tonerjem umažete obleko, jo obrišite s suho krpo in operite v mrzli vodi. Vroča voda namreč povzroči, da se toner zažre v tkanino.

Prerazporeditev tonerja

M3320/M3820/M4020 series



M3325/M3825/M4025 series



Zamenjava kartuše s tonerjem

Kartuša s tonerjem je skoraj dosegla pričakovano življenjsko dobo:

- Statusni LED in sporočila na zaslonu povejo, kdaj je treba kartušo s tonerjem zamenjati.
- V računalniku se odpre okno programa Samsung Printing Status, kjer izveste, katera kartuša je prazna (glejte »Uporaba Samsung Printer Status« na strani 254).



- Temeljito pretresite kartušo tonerja, saj bo to izboljšalo kakovost prvega tiska.
- Slike v teh navodilih za uporabo se lahko razlikujejo od vaše naprave, odvisno od opreme ali modela. Preverite vrsto svoje naprave (glejte »Pogled s prednje strani« na strani 21).



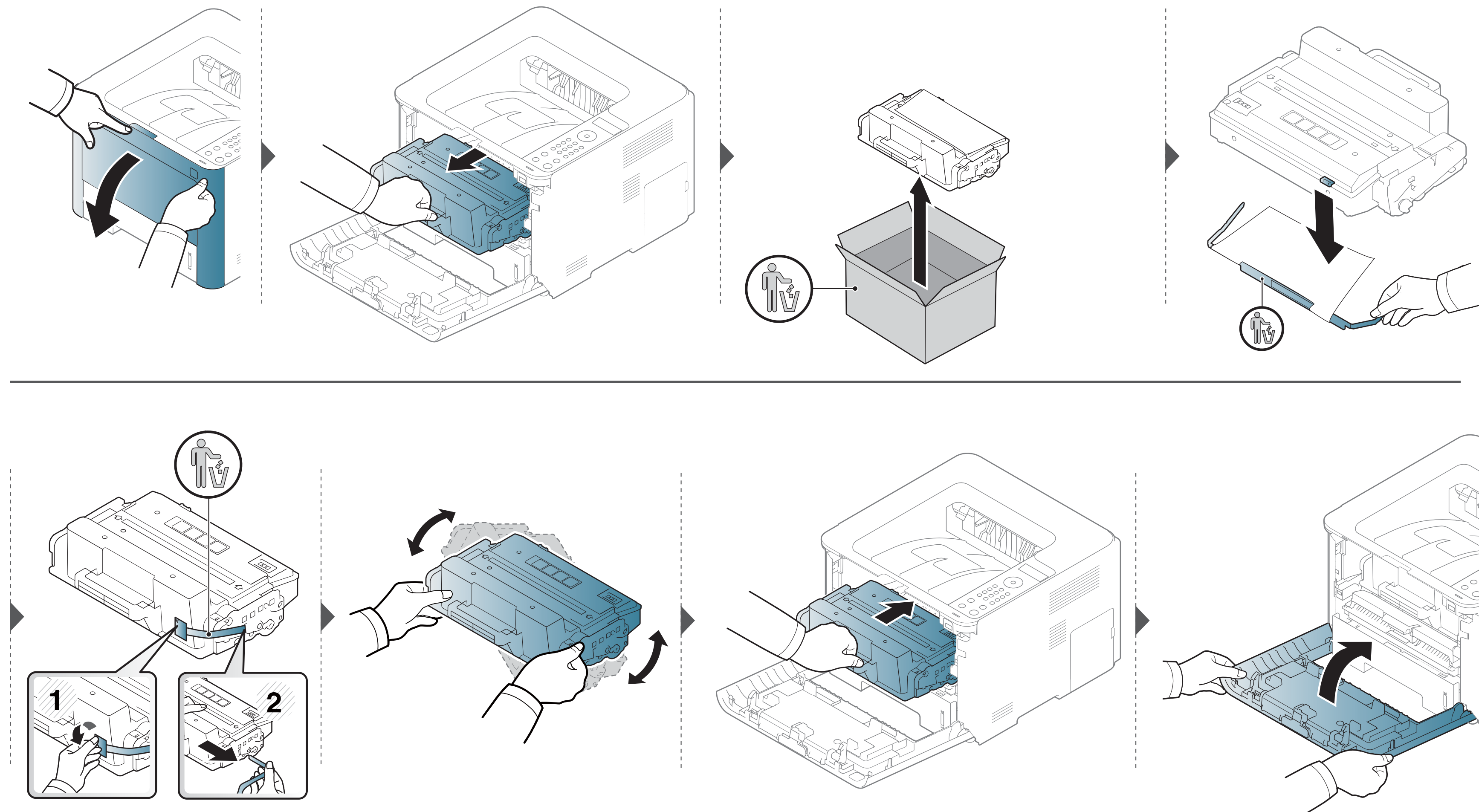
- Da bi preprečili škodo na kartuši s tonerjem, je ne izpostavljajte svetlobi dlje, kot nekaj minut. Po potrebi jo pokrijte s papirjem.
- Ne dotikajte se zelene strani pod tiskalno kartušo. Uporabite ročico na kartuši, da se izognete dotikanju tega predela.
- Za odpiranje embalaže kartuše s tonerjem ne uporabljajte ostrih predmetov, kot so nož ali škarje. Lahko namreč popraskate boben kartuše s tonerjem.
- Če si s tonerjem umažete obleko, jo obrišite s suho krpo in operite v mrzli vodi. Vroča voda namreč povzroči, da se toner zažre v tkanino.

Kartuša s tonerjem

Ko je kartuša s tonerjem iztrošena, bo tiskalnik nehal tiskati.

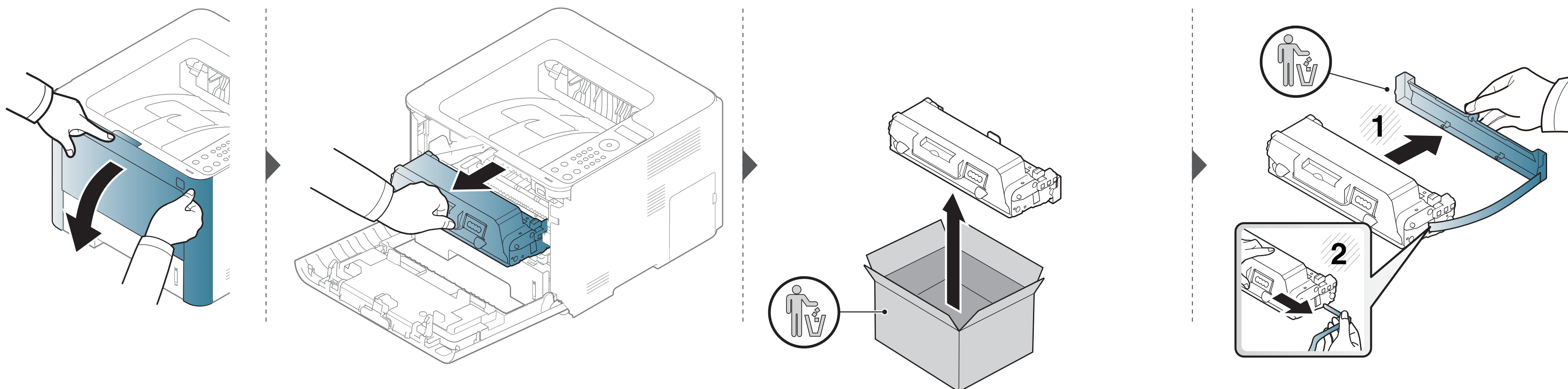
Zamenjava kartuše s tonerjem

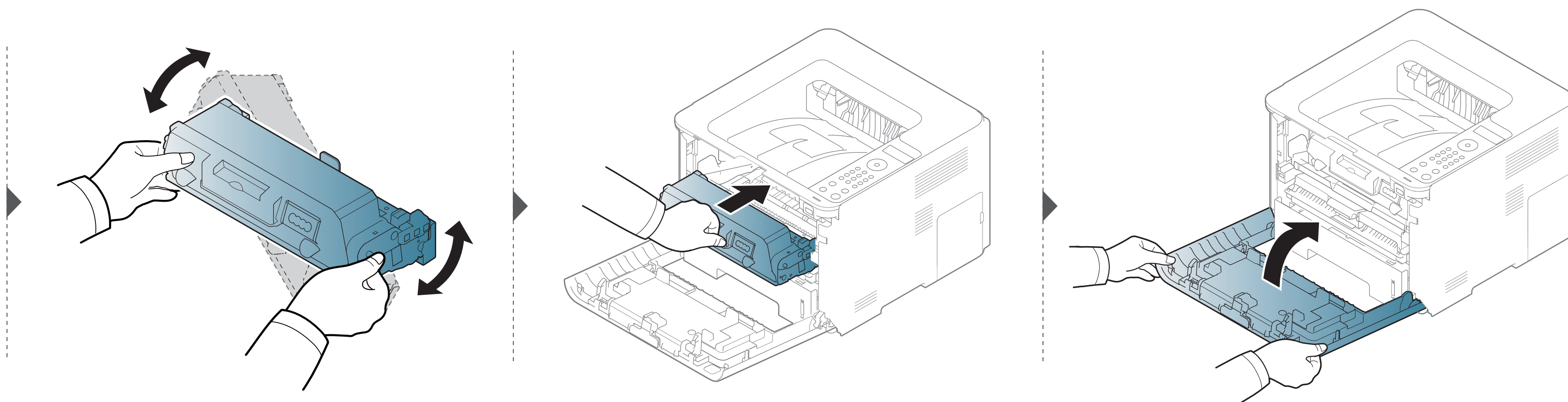
M3320 M3820 M4020 series



Zamenjava kartuše s tonerjem

M3325 M3825 M4025 series





Zamenjava transferne enote

Ko je transferna enota iztrošena, bo tiskalnik nehal tiskati.

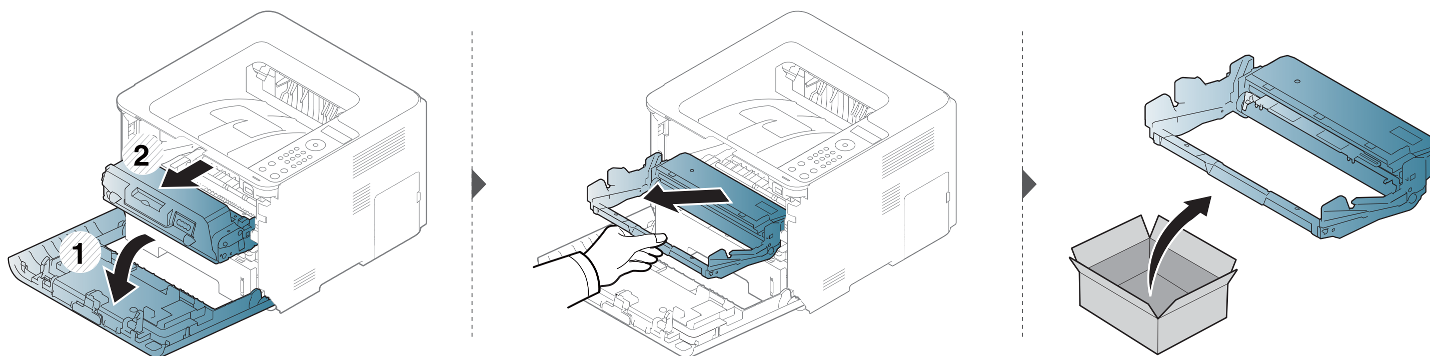


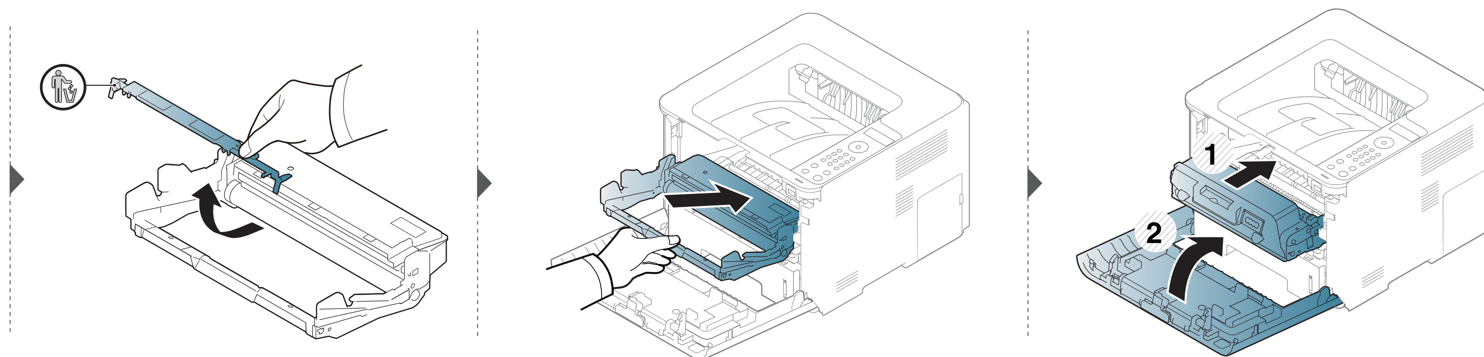
- Za odpiranje embalaže kartuše s tonerjem ne uporabljajte ostrih predmetov, kot so nož ali škarje. Lahko namreč popraskate boben kartuše s tonerjem.
- Če si s tonerjem umažete obleko, jo obrišite s suho krpo in operite v mrzli vodi. Vroča voda namreč povzroči, da se toner zažre v tkanino.

Zamenjava transferne enote

transferne enote

M3325/M3825/M4025 series





Namestitev dodatkov

Opozorila

- Odklopite napajalni kabel

  Nikoli ne odstranjujte pokrova nadzorne plošče, ko je naprava vklopljena.

  Da preprečite možnost električnega udara, izključite napajalni kabel med nameščanjem ali odstranjevanjem KATEREGA KOLI notranjega ali zunanjega dodatnega dela.

- Izničite statični električni naboj

  Nadzorna plošča in notranja dodatna oprema (omrežna kartica in pomnilniški modul) so občutljivi na statični električni naboj. Pred namestitvijo ali odstranjevanjem katere koli notranje opreme izničite statični električni naboj tako, da se dotaknete kovinskega predmeta, npr. kovinske plošče na zadnji strani katere koli naprave, ki je priključena v ozemljen vir napajanja. Če se oddaljite od naprave preden dokončate namestitev, ponovite ta postopek, da ponovno izničite statični električni naboj.



Pri nameščanju dodatne opreme je baterija znotraj naprave rezervni del servisnega posega. Ne zamenjujte je sami. Nevarnost eksplozije, če nadomestite baterijo z nepravilnim tipom. Uporabljene baterije zavrzite v skladu z navodili.

Nastavitev Device Options

Če nameščate dodatne naprave, kot je dodaten pladenj, pomnilnik itn., jih naprava samodejno zazna in nastavi dodatne naprave. Če dodatnih naprav, ki ste jih namestili v gonilnik, ne morete uporabljati, jih morate namestiti v **Device Options**.

1. Kliknite meni **Začetek** v OS Windows.

   - Za Windows 8 v **Charms(Čarobni gumbi)** izberite **Search** > **Nastavitve**.

2. Za Windows XP/2003 izberite **Tiskalniki in faksi**.

   - V sistemu Windows Vista/2008 izberite **Nadzorna plošča** > **Strojna oprema in zvok** > **Tiskalniki**.
   - Za Windows 7 izberite **Nadzorna plošča** > **Strojna oprema in zvok** > **Naprave in tiskalniki**.
   - Za Windows 8 poiščite **Naprave in tiskalniki**.
   - V sistemu Windows Server 2008 R2 izberite **Nadzorna plošča** > **Strojna oprema** > **Naprave in tiskalniki**.

3. Dvokliknite svojo napravo.

4. V sistemu Windows XP/2003/2008/Vista pritisnite **Lastnosti**.

   V Windows 7, Windows 8 in Windows Server 2008 R2 v kontekstnem meniju izberite **Printer properties**.

Namestitev dodatkov



Če ima element **Lastnosti tiskalnika** oznako ?, lahko izberete druge gonilnike tiskalnika, povezane z izbranim tiskalnikom.

5 Izberite **Device Options**.



Okno **Lastnosti** se lahko razlikuje glede na gonilnik ali operacijski sistem, ki ga uporabljate.

6 Izberite ustrezno možnost.



Prikaz menijev na zaslonu je odvisen od možnosti in modela, nekateri se morda ne bodo pojavili. Če je tako, potem to ne velja za vašo napravo.

- **Tray Options:** Izberite dodatni pladenj, ki ste ga namestili. Lahko izberete pladenj.
- **Storage Options:** Izberite dodatni pomnilnik, ki ste ga namestili. Če je ta lastnost odkljukana, lahko izberete **Print Mode**.
- **Printer Configuration:** Za opravilo tiskalnika izberite želen jezik.
- **Nastavitve skrbnika:** Izberete lahko **Printer Status** in **EMF Spooling**.
- **Admin Job Accounting:** Omogoča, da povežete uporabnika in identifikacijske informacije računa z vsakim dokumentom, ki ga natisnete.
  - **User permission:** Če odkljukate to možnost, lahko začnejo s tiskanjem le uporabniki, ki imajo uporabniško dovoljenje.
  - **Group permission:** Če odkljukate to možnost, lahko začnejo s tiskanjem le skupine, ki imajo skupinsko dovoljenje.



Če bi radi zakodirali geslo za obračun poslov, odkljukajte **Job Accounting Password Encryption**.

- **Nastavitve velikosti papirja po meni:** Določite lahko velikost papirja po meri.

7 Kliknite **OK**, dokler ne pridete iz okna **Lastnosti** ali **Lastnosti tiskalnika**.

Namestitev dodatkov

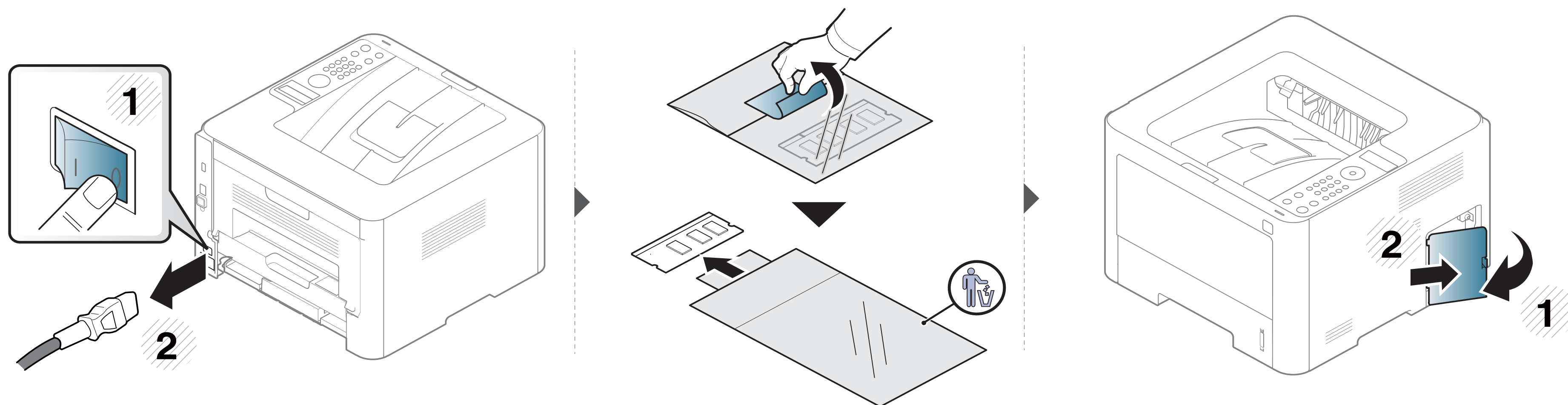
Nadgradnja pomnilniškega modula

Naprava ima vgrajen dvojni linijski pomnilniški modul (DIMM). V to pomnilniško režo namestite dodatni pomnilnik. Priporočamo le uporabo originalnih Samsung DIMM-ov. Če bo ugotovljeno, da je težava vaše naprave posledica DIMM-ov tretje osebe, boste morda izgubili garancijo.

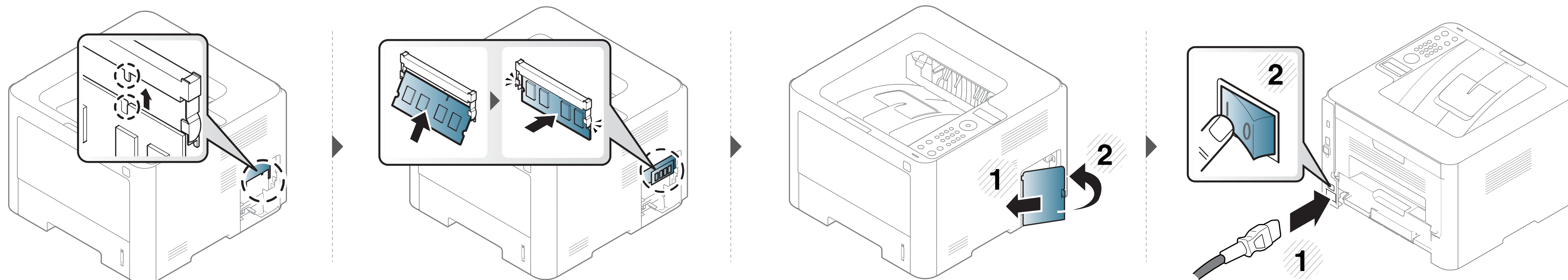
Informacije o naročilu so na voljo za dodatke (glejte »Dobavljiva dodatna oprema« na strani 67).



- Po namestitvi dodatnega pomnilnika lahko uporabljate napredne funkcije tiskanja, npr. poskusni odtis in določitev tiskanja zaščitenega tiskalnega opravila v oknu lastnosti tiskalnika. V meniju **Job Management** lahko nadzorujete vrsto aktivnih opravil in politiko datotek (glejte »Uporaba opcijskih lastnosti naprave« na strani 240).
- Ni podprt za M332xND/M3825D.



Namestitev dodatkov



Nadzor življenjske dobe potrošnega materiala

Če se papir zagozdi ali se pogosto pojavljajo težave s tiskanjem, preverite število strani, ki jih je naprava natisnila ali optično prebrala. Če je treba, zamenjajte ustrezne dele.



- Za modele, ki ne podpirajo prikazovalnika: V stanju pripravljenosti pritisnite in za približno 6 sekund zadržite gumb (**Prekliči**), nato ga spustite. Natisne poročilo z informacijami, ki so na voljo.
- Morda boste pri nekaterih modelih morali pritisniti **OK** za navigacijo v menijih na nižjih nivojih.

1 Izberite (**Meni**) > **System Setup** > **Maintenance** > **Supplies Life** na nadzorni plošči.

ALI

Pri modelu z zaslonom na dotik izberite (**Setup**) > **System** > **Next** > **Maintenance** > **Supplies Info.**.

2 Izberite želeno možnost in pritisnite **OK**.

Pri modelu z zaslonom na dotik izberite želeno možnost.

3 Pritisnite (**Prekliči**) ali domov () za vrnitev v stanje pripravljenosti.

Nastavitev opozorila za zamenjavo tonerja/transferne enote

Če v kartuši zmanjka tonerja, se prikaže sporočilo, ki vas opozori, da morate zamenjati kartušo. Izberete lahko možnost, da se to sporočilo ali LED prikaže ali ne.



Za modele, ki na nadzorni plošči ne podpirajo prikazovalnika, lahko nastavitve naprave opravite v meniju **Device Settings** programa Samsung Easy Printer Manager.

- Uporabniki OS Windows in Mac lahko nastavite v **Samsung Easy Printer Manager** > **(Preklop v napredni način)** > **Device Settings**, glejte »Device Settings« na strani 253.

1. Na nadzorni plošči izberite (**Meni**) > **System Setup** > **Maintenance** > **TonerLow Alert** ali **ImgU.Low Alert**.

   Pri modelu z zaslonom na dotik na zaslonu izberite (**Setup**) > **System** > **Next** > **Maintenance** > **TonerLow Alert** ali **Imaging Unit Low Alert** .

2. Izberite želeno možnost in pritisnite **OK**, da shranite izbor.

   Pri modelu z zaslonom na dotik izberite želeno možnost.

3. Pritisnite (**Prekliči**) ali domov () za vrnitev v stanje pripravljenosti.

Čiščenje naprave

Če se pojavijo težave s kakovostjo tiskanja ali če napravo uporabljate v prašnem okolju, jo morate redno čistiti. Na ta način vzdržujete najboljše pogoje za tiskanje in podaljšate življenjsko dobo naprave.



- Če boste ohišje naprave čistili s čistili, ki vsebujejo veliko alkohola, topil ali drugih močnih snovi, lahko ohišje razbarvate ali spremenite njegovo barvo.
- V primeru, da se naprava ali prostor okoli naprave umažeta, priporočamo čiščenje s krpo ali robčkom, ki ju navlažite z vodo. Če boste uporabili sesalnik, se lahko toner razpiha v zrak, kar lahko škoduje vašemu zdravju.

Čiščenje zunanjosti

Ohišje naprave očistite z mehko krpo, ki ne pušča vlaken. Krpo lahko rahlo navlažite z vodo, vendar pazite, da voda ne bo kapljala na napravo ali v njo.

Čiščenje naprave

Čiščenje notranjosti

Med postopkom tiskanja se lahko v napravi nakopičijo delci papirja, tonerja in prahu. To kopičenje lahko povzroči slabšo kakovost tiskanja, tako da pusti pikice ali madeže na kopiji. S čiščenjem notranjosti boste te težave odpravili ali zmanjšali.

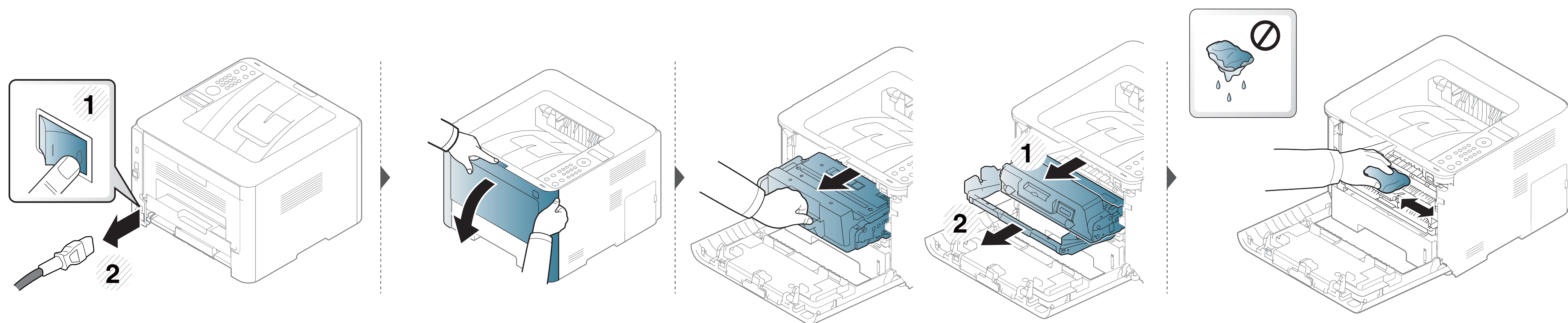


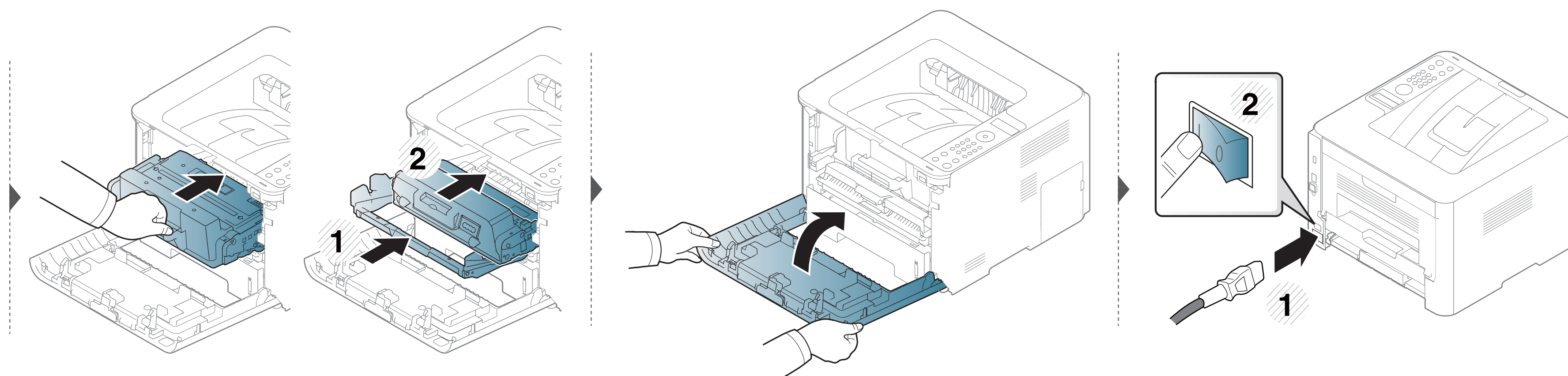
- Da bi preprečili škodo na kartuši s tonerjem, je ne izpostavljajte svetlobi dlje, kot nekaj minut. Po potrebi jo pokrijte s papirjem.
- Ne dotikajte se zelene strani pod tiskalno kartušo. Uporabite ročico na kartuši, da se izognete dotikanju tega predela.
- Za čiščenje notranjosti tiskalnika uporabite suho krpo iz blaga in pazite, da se ne dotaknete valja za prenos ali drugih notranjih delov. Za čiščenje ne uporabljajte čistilnih sredstev, kot sta benzen in razredčilo. Pojavijo se lahko težave s kakovostjo tiskanja, ki lahko povzročijo poškodbo naprave.



- Za čiščenje naprave uporabljajte suho krpo, ki ne pušča vlaken.
- Izklopite napravo in izklopite napajalni kabel. Počakajte, da se naprava ohladi. Če ima vaša naprava stikalo za vklop/izklop, ga pred čiščenjem naprave izklopite.
- Slike v teh navodilih za uporabo se lahko razlikujejo od vaše naprave, odvisno od opreme ali modela. Preverite vrsto svoje naprave (glejte »Pogled s prednje strani« na strani 21).

Čiščenje naprave





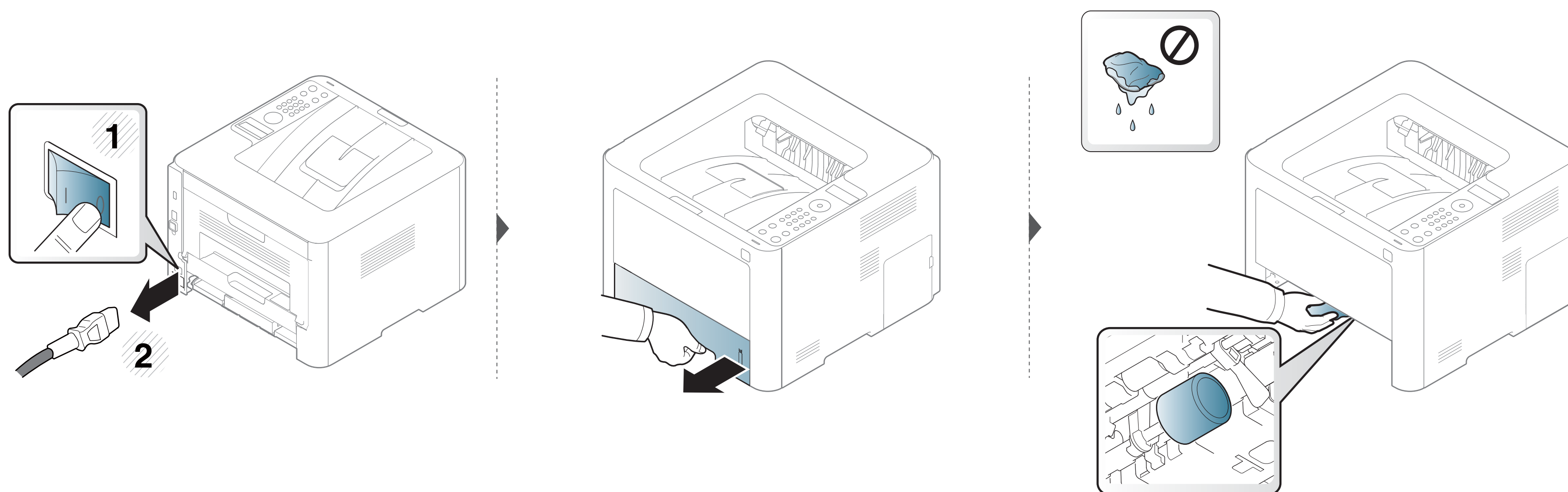
Čiščenje naprave

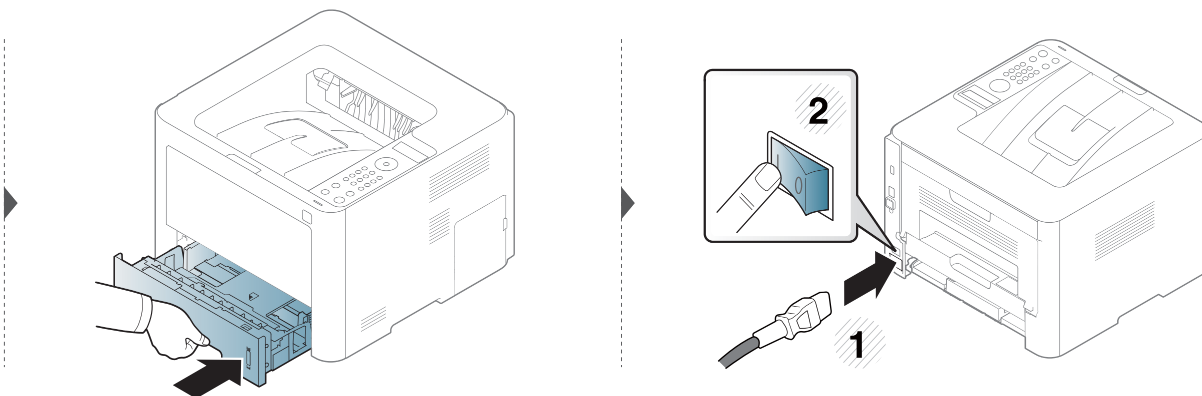
Čiščenje podajalnega valja



- Izklopite napravo in izklopite napajalni kabel. Počakajte, da se naprava ohladi. Če ima vaša naprava stikalo za vklop/izklop, ga pred čiščenjem naprave izklopite.
- Slike v teh navodilih za uporabo se lahko razlikujejo od vaše naprave, odvisno od opreme ali modela. Preverite vrsto svoje naprave (glejte »Pogled s prednje strani« na strani 21).

Čiščenje naprave





Napotki za premikanje in shranjevanje naprave

- Pri premikanju naprave ne nagibajte ali obračajte narobe. V nasprotnem primeru lahko toner onesnaži notranjost naprave in s tem povzroči škodo ali zmanjša kakovost tiskanja.
- Pri premikanju naj napravo varno držita vsaj dve osebi.



4. Odpravljanje težav

To poglavje vsebuje koristne napotke o odpravljanju morebitnih težav.

- **Namigi za preprečevanje zagozditve papirja 90**
- **Odstranjevanje zagozdenega papirja 91**
- **Pomen LED lučke za prikaz stanja 103**
- **Razumevanje zaslonskih sporočil 106**



To poglavje vsebuje koristne informacije o tem, kaj storiti, če se pojavijo težave. Če ima vaša naprava zaslon, pri odpravljanju težav najprej preverite sporočila na zaslonu. Če v tem poglavju ne najdete ustrezne rešitve, glejte poglavje **Troubleshooting** (odpravljanje težav) v Napredna navodila (Napredna navodila za uporabo) (glejte »Odpravljanje težav« na strani 266). Če rešitve ne najdete v Nvodila za uporabo (navodilih za uporabo) ali težave ne morete odpraviti, pokličite servisno službo.

Namigi za preprečevanje zagozditve papirja

Če izberete ustrezne vrste medija, boste preprečili večino zagozditev papirja. Za preprečevanje zagozditve upoštevajte naslednje napotke:

- Poskrbite, da so nastavljiva vodila pravilno nameščena (glejte »Pregled pladnja« na strani 40).
- Med tiskanjem papirja ne odstranjujte iz pladnja.
- Pred nalaganjem papir upognite, razpihajte in poravnajte.
- Ne uporabljate zmečkanega, vlažnega ali zelo zvitega papirja.
- V pladnju ne mešajte papirja.
- Uporabljajte le priporočene medije za tiskanje (glejte »Tehnični podatki medija za tiskanje« na strani 115).

Odstranjevanje zagozdenega papirja

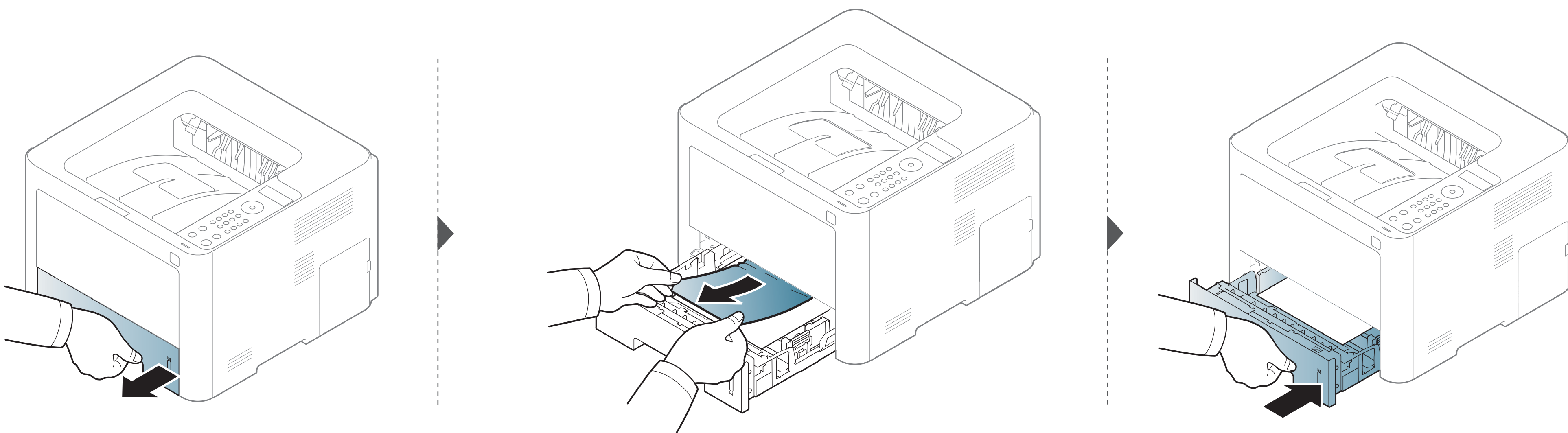


Zagozden papir izvlecite nežno in počasi, sicer se lahko raztrga.

V pladnju 1

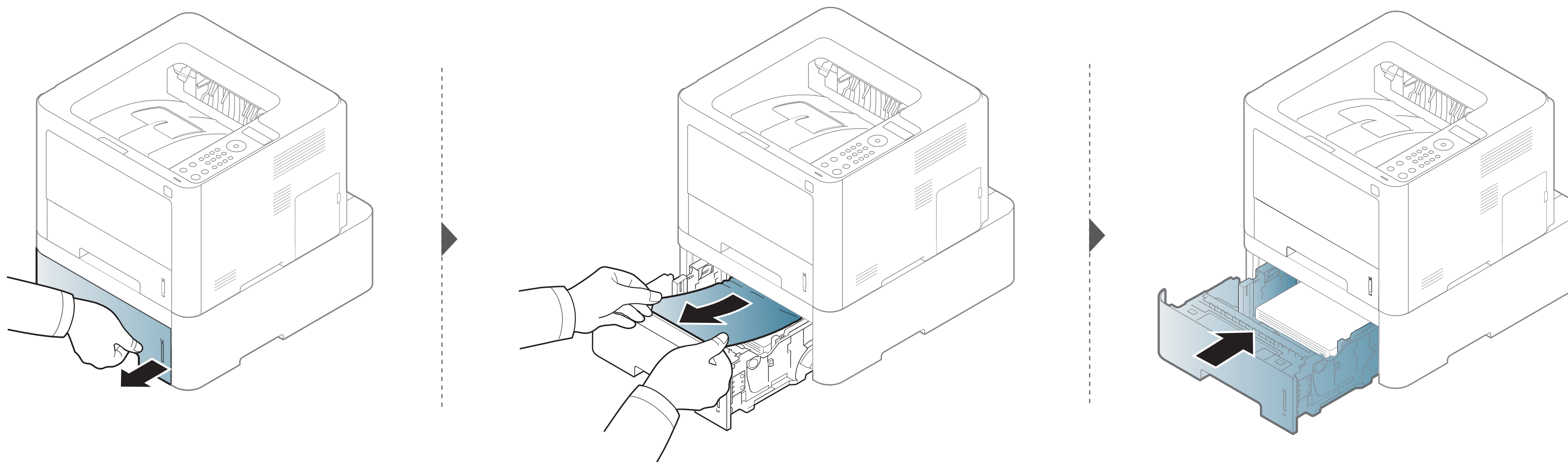


Slike v teh navodilih za uporabo se lahko razlikujejo od vaše naprave, odvisno od opreme ali modela. Preverite vrsto svoje naprave (glejte »Pogled s prednje strani« na strani 21).



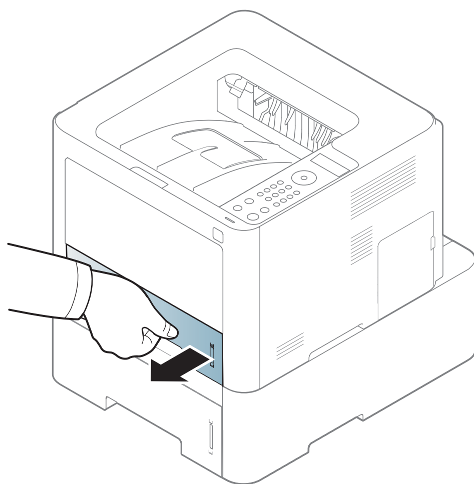
Odstranjevanje zagozdenega papirja

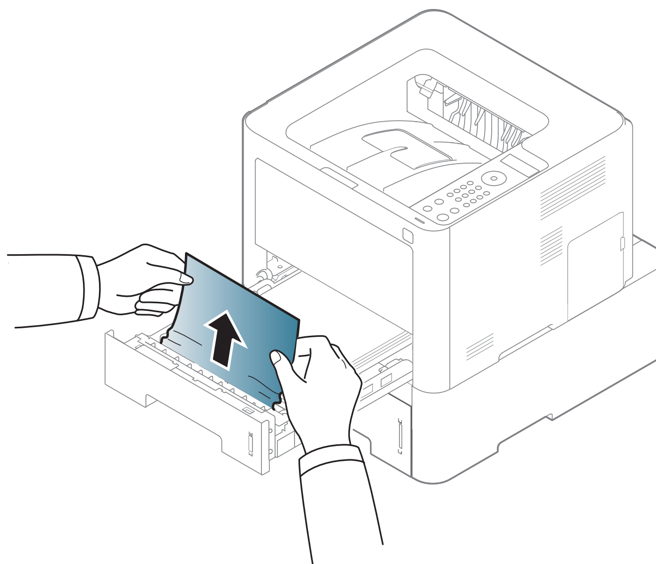
V dodatnem pladnju

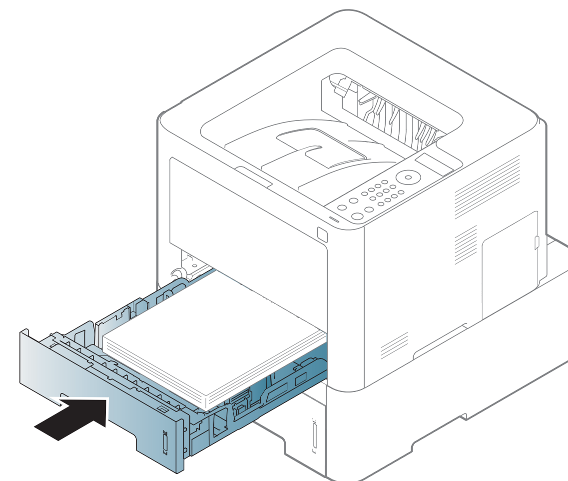
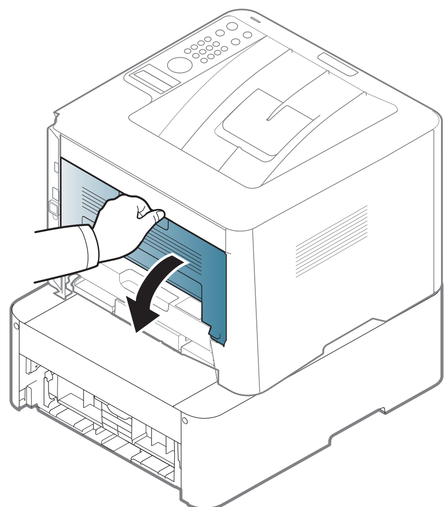


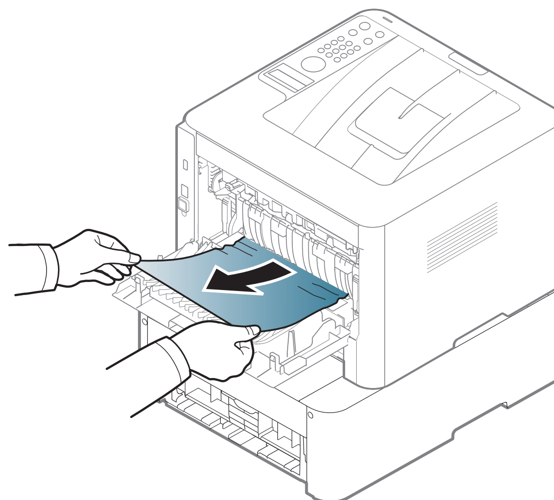
Odstranjevanje zagozdenega papirja

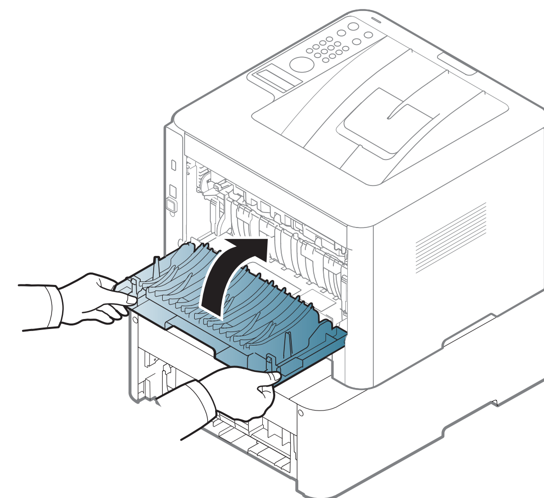
Če na tem območju ne vidite papirja, se ustavite in pojdite na naslednji korak.





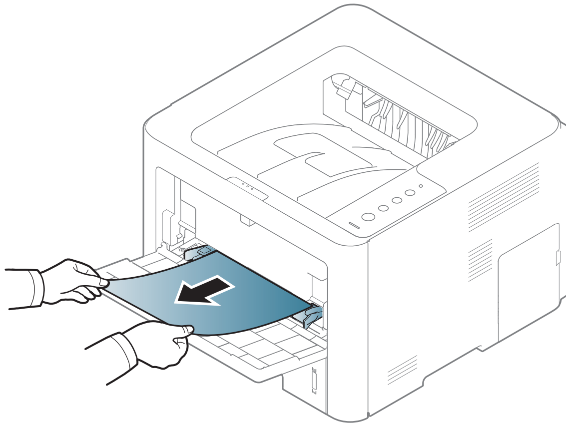




Odstranjevanje zagozdenega papirja

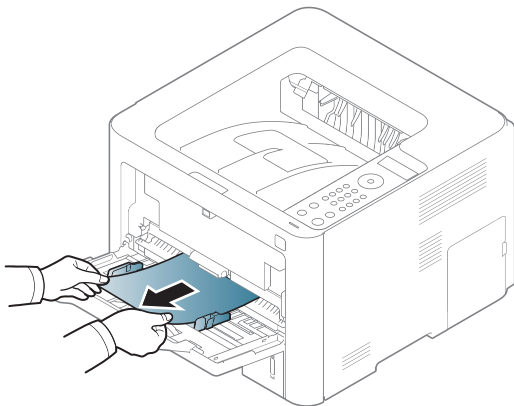
V ročnem podajalniku/večnamenskem pladnju

M332xND/M382xD series



Odstranjevanje zagozdenega papirja

M382xND/M382xDW/M402xND series



Odstranjevanje zagozdenega papirja

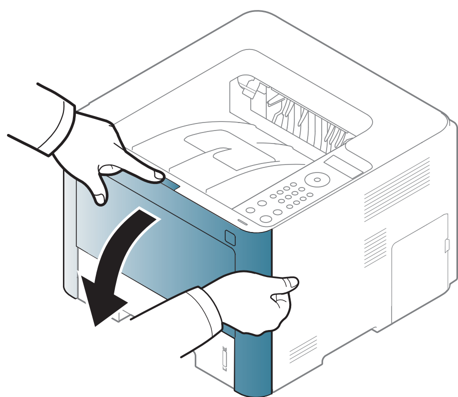
Znotraj naprave

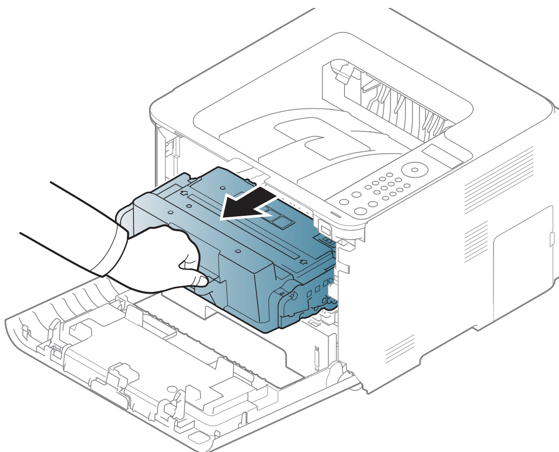


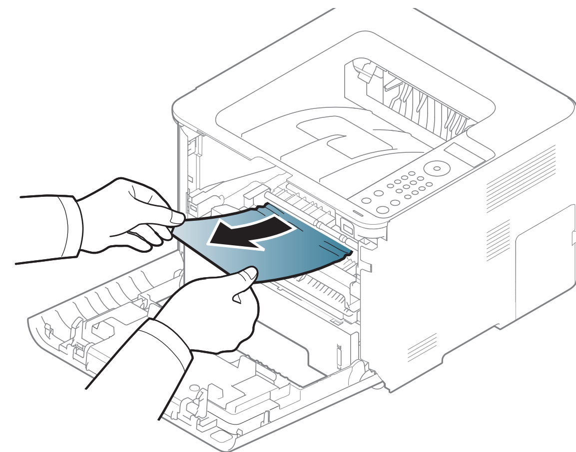
Območje v predelu grelne enote je vroče. Pri odstranjevanju papirja iz naprave bodite previdni.

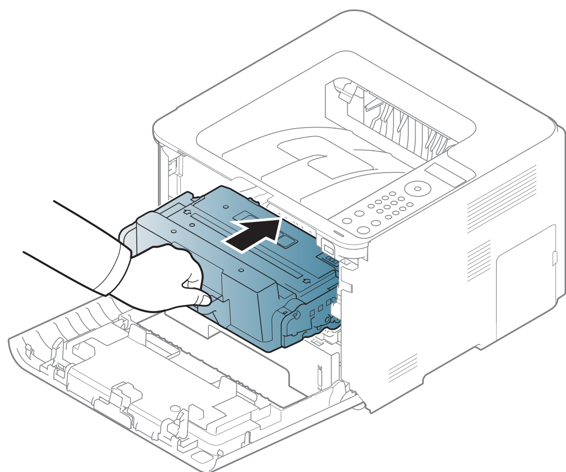
Odstranjevanje zagozdenega papirja

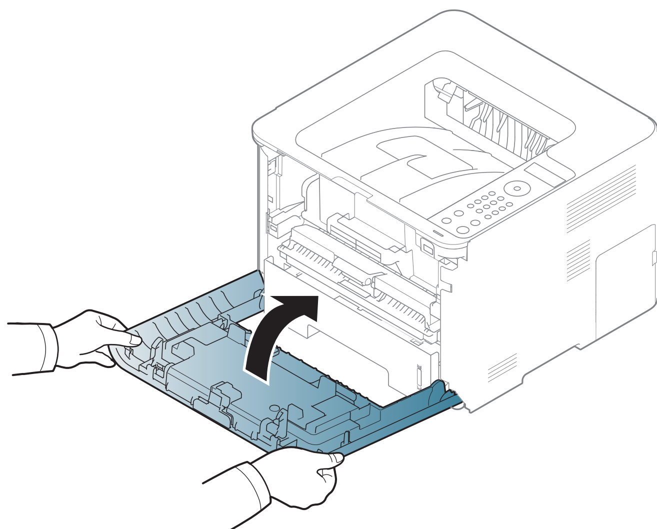
M3320/M3820/M4020 series





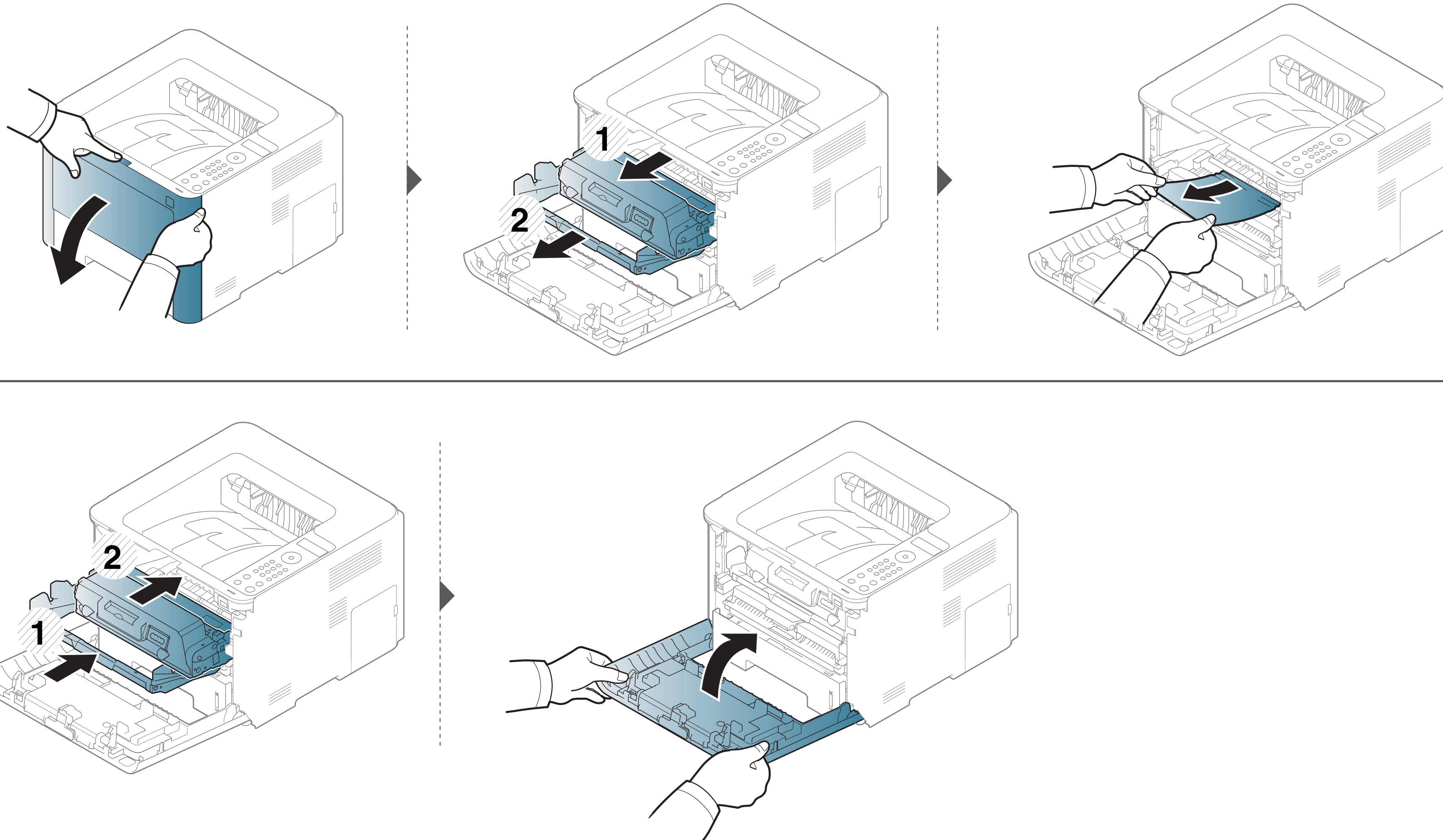






Odstranjevanje zagozdenega papirja

M3325/M3825/M4025 series

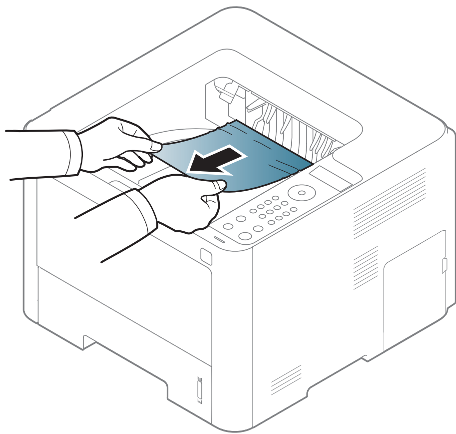


Odstranjevanje zagozdenega papirja

Na izhodu

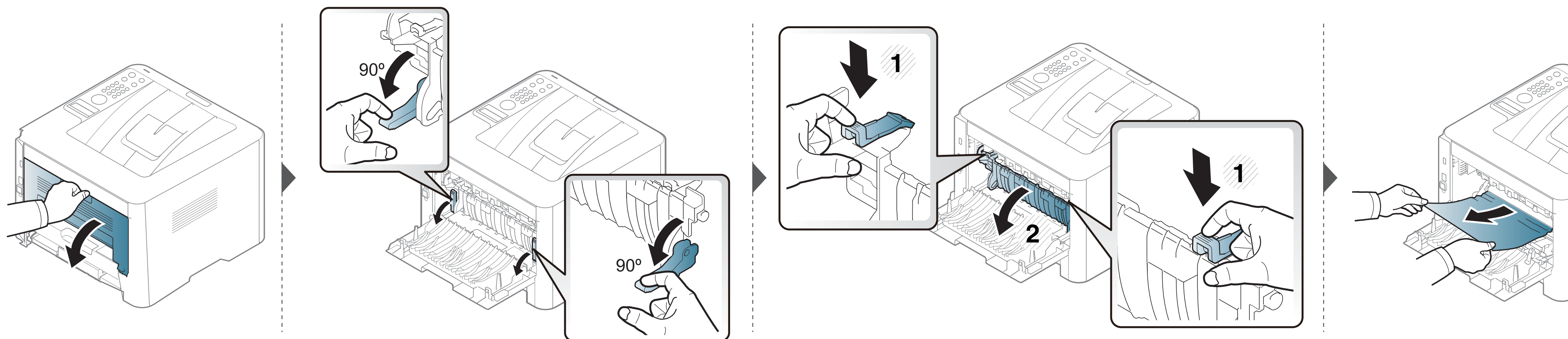


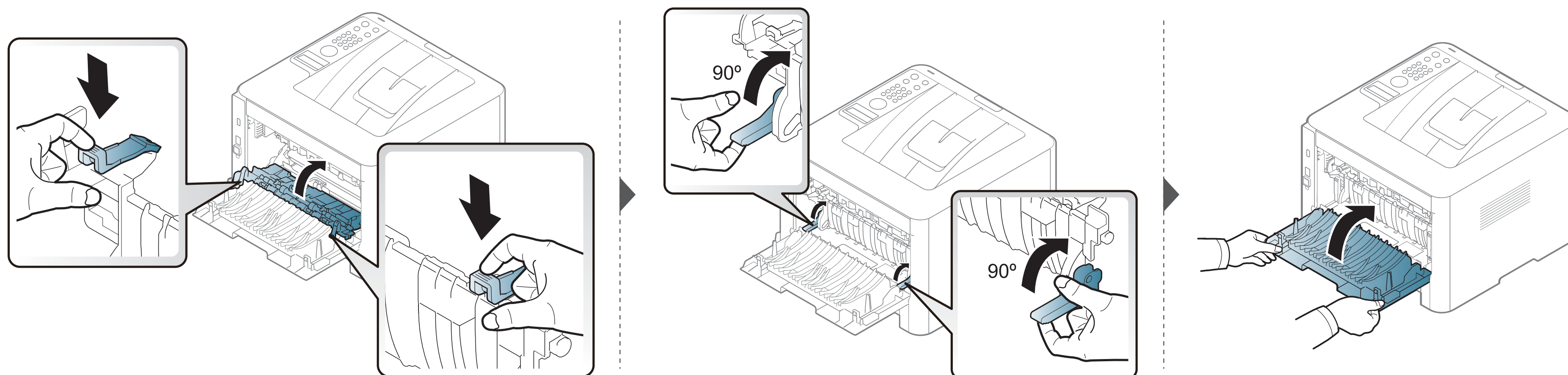
Območje v predelu grelne enote je vroče. Pri odstranjevanju papirja iz naprave bodite previdni.



Odstranjevanje zagozdenega papirja

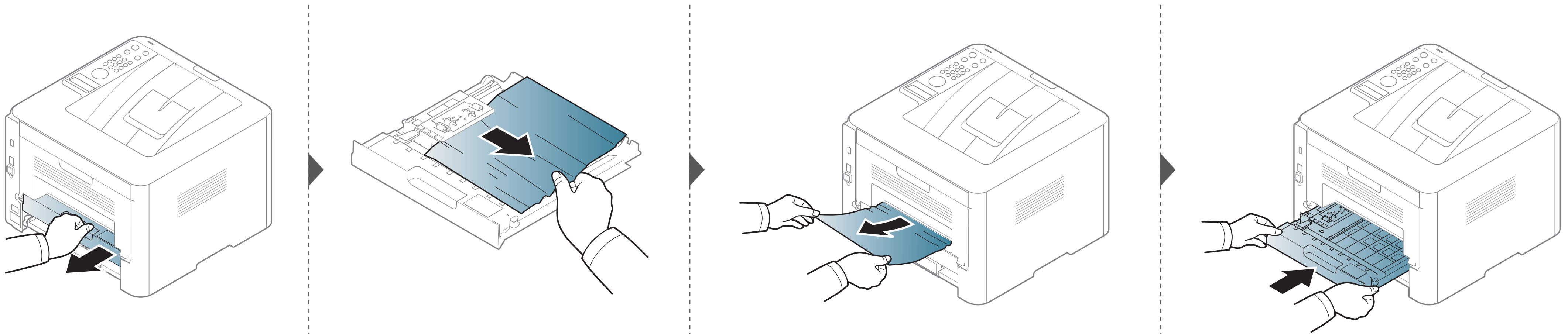
Če na tem območju ne vidite papirja, se ustavite in pojdite na naslednji korak.





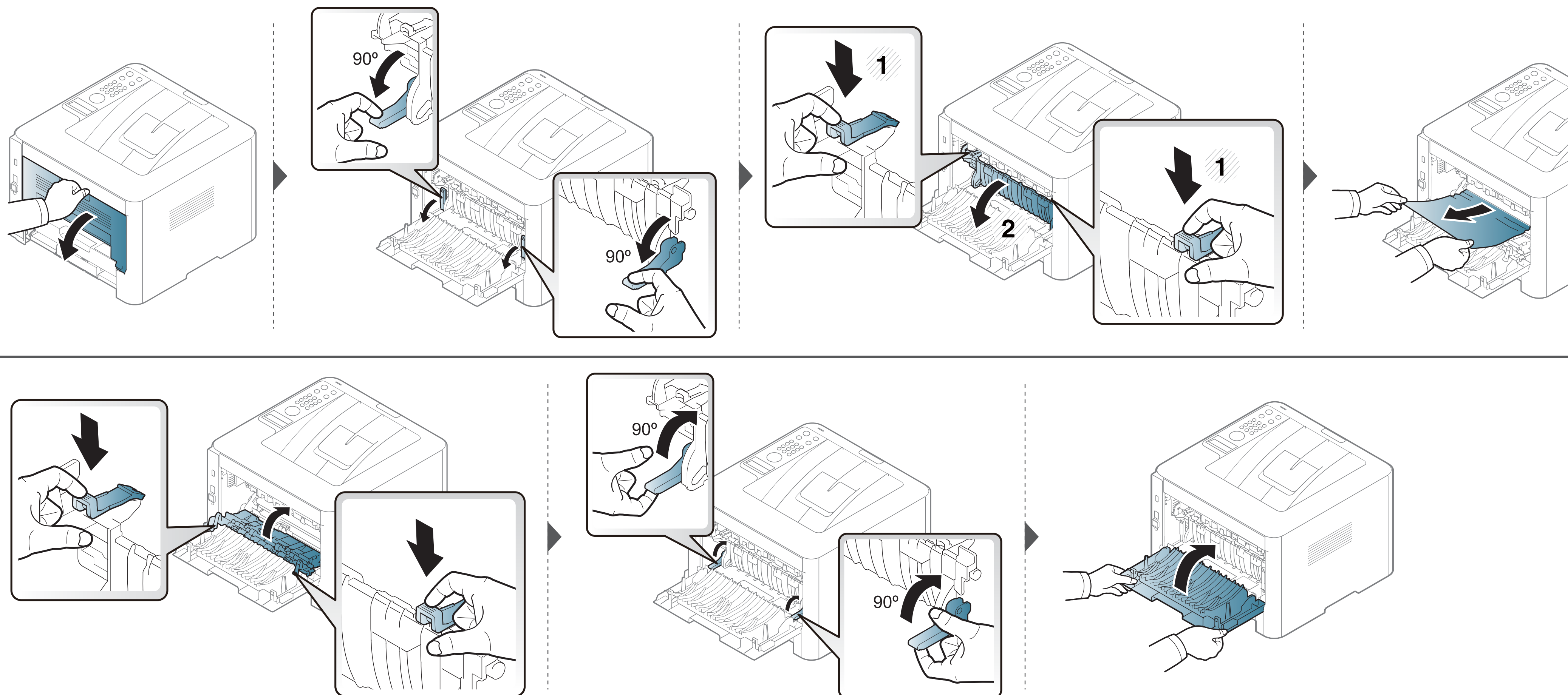
Odstranjevanje zagozdenega papirja

V predelu enote za obojestransko tiskanje



Odstranjevanje zagozdenega papirja

Če na tem območju ne vidite papirja, se ustavite in pojdite na naslednji korak.



Pomen LED lučke za prikaz stanja

Barva LED lučke označuje trenutno stanje naprave.



- Nekatere LED lučke morda niso prisotne, odvisno od modela in države (glejte »Pregled nadzorne plošče« na strani 23).
- Za odpravljanje napak glejte sporočilo o napaki in navodila v poglavju za odpravljanju napak (glejte »Razumevanje zaslonskih sporočil« na strani 106).
- Napako lahko odpravite tudi s pomočjo navodil v programskem oknu računalnika Samsung Printing Status (glejte »Uporaba Samsung Printer Status« na strani 254).
- Če težava ni odpravljena, se obrnite na pooblaščenega serviserja.

Pomen LED lučke za prikaz stanja

<table>
<tr><th>LED</th><th colspan="2">Stanje</th><th>Opis</th></tr>
<tr><td rowspan="6">(⇠⇢/⚠)
Stanje</td><td colspan="2">Izklopljena</td><td>Naprava je izklopljena.</td></tr>
<tr><td rowspan="2">Zelena</td><td>Utripa</td><td>Ko lučka utripa, naprava prejema ali tiska podatke.</td></tr>
<tr><td>Vključena</td><td>• Naprava je vklopljena in jo lahko uporabljate.</td></tr>
<tr><td rowspan="2">Rdeča</td><td>Utripa</td><td>• Prišlo je do manjše napake in naprava čaka, da se napaka odpravi. Pri modelih, ki na nadzorni plošči podpirajo prikazovalnik, preverite sporočilo na prikazovalniku. Ko odpravite težavo, bo naprava nadaljevala z opravilom.
• V kartuši je prisotna le še manjša količina tonerja. Predvidena življenjska doba kartuše s tonerjem[a] tonerja je zaprt. Pripravite novo kartušo za zamenjavo. Začasno lahko povečate kakovost tiskanja s porazdelitvijo tonerja (glejte »Prerazporeditev tonerja« na strani 70).[b]</td></tr>
<tr><td>Vključena</td><td>• Življenjska doba kartuše s tonerjem se bo kmalu iztekla[a]. Priporočamo zamenjavo kartuše s tonerjem (glejte »Zamenjava kartuše s tonerjem« na strani 72).
• Pokrov je odprt. Zaprite pokrov.
• Med sprejemom ali tiskanjem podatkov v pladnju ni papirja. Naložite papir v pladenj.
• Naprava se je ustavila, ker je prišlo do večje napake. Preberite obvestilo na zaslonu (glejte »Razumevanje zaslonskih sporočil« na strani 106).
• Papir se je zagozdil (glejte »Odstranjevanje zagozdenega papirja« na strani 91).
• Življenjska doba transferne enote se bo kmalu iztekla[c]. Priporočena je zamenjava kartuše s tonerjem</td></tr>
<tr style="display:none"></tr>
<tr><td rowspan="3">( )
WPS[b]</td><td rowspan="3">Modra</td><td>Utripa</td><td>Naprava se poskuša povezati v brezžično omrežje.</td></tr>
<tr><td>Vključena</td><td>Naprava je povezana z brezžičnim omrežjem (glejte »Nastavitev brezžičnega omrežja« na strani 163).</td></tr>
<tr><td>Izklopljena</td><td>Naprava ni priklopljena na brezžično omrežje.</td></tr>
<tr><td rowspan="2">( )
Potenčna</td><td rowspan="2">Modra</td><td>Vključena</td><td>Naprava je v načinu za varčevanje z energijo.</td></tr>
<tr><td>Izklopljena</td><td>Naprava je v načinu pripravljenosti oziroma napajanje naprave je izklopljeno.</td></tr>
</table>

Pomen LED lučke za prikaz stanja

LED	Stanje		Opis
Eko	**Zelena**	**Vključena**	Način Eco je vklopljen (glejte »Ekološko tiskanje« na strani 55).
		Izklopljena	Eco način je izklopljen.

a. Pričakovana življenjska doba kartuše pomeni pričakovano ali ocenjeno življenjsko dobo kartuše, ki označuje povprečno količino izpisov in je zasnovana skladno s standardom ISO/IEC 19798. Na število izpisov lahko vplivajo delovno okolje, odstotek območja slike, časovni razmik med tiskanjem, grafika ter vrsta in velikost medija. Določena količina tonerja lahko ostane v kartuši, tudi če LED lučka sveti rdeče in tiskalnik preneha tiskati.

b. Nekatere LED lučke morda niso prisotne, odvisno od modela in države (glejte »Pregled nadzorne plošče« na strani 23).

c. Ko je transferna enota iztrošena, bo tiskalnik nehal tiskati. V tem primeru lahko prekinete ali nadaljujete tiskanje iz storitve SyncThru™Web Service (**Settings** > **Machine Settings** > **System** > **Setup** > **Supplies Management**> **Imaging Unit Stop**) ali Samsung Easy Printer Manager (**Device Settings** > **System** > **Supplies Management** > **Imaging Unit Stop**). Če to funkcijo izključite in nadaljujete s tiskanjem, lahko poškodujete sistem naprave.

Razumevanje zaslonskih sporočil

Na zaslonu nadzorne plošče se pojavljajo sporočila, ki prikazujejo stanje ali napake v napravi. Spodnje tabele vam bodo v pomoč pri razumevanju pomena sporočil in odpravljanju napak.



- Napako lahko odpravite s pomočjo navodil v programskem oknu računalnika Printing Status (glejte »Uporaba Samsung Printer Status« na strani 254).
- Če sporočila ni v razpredelnici, izklopite in vklopite napravo ter ponovite tiskanje. Če težava ni odpravljena, se obrnite na pooblaščenega serviserja.
- Ko pokličete serviserja, mu v celoti preberite sporočilo na zaslonu.
- Prikaz sporočil na zaslonu je odvisen od možnosti in modela.
- [napačna številka] prikazuje številko napake.
- [številka pladnja] označuje številko vstavka.
- [media type] označuje vrsto medija.
- [media size] označuje velikost medija.

Sporočila, ki se nanašajo na zagozditev papirja

Sporočilo	Pomen	Predlagane rešitve
Paper Jam in exit area	Papir se je zagozdil na izhodu.	Odstranite zagozdeni papir (glejte »Na izhodu« na strani 99).
Paper Jam inside of duplex	Med obojestranskim tiskanjem se je zagozdil papir. To velja samo za naprave s to lastnostjo.	Odstranite zagozdeni papir (glejte »V predelu enote za obojestransko tiskanje« na strani 101).
Paper Jam inside machine	Papir se je zagozdil v notranjem delu naprave.	Odstranite zagozdeni papir (glejte »Znotraj naprave« na strani 96).
Paper jam in tray1	Papir se je zagozdil v pladnju.	Odstranite zagozdeni papir (glejte »V pladnju 1« na strani 91).
Paper jam in tray 2	Papir se je zagozdil v dodatnem pladnju.	Odstranite zagozdeni papir (glejte »V dodatnem pladnju« na strani 92).
Paper jam in MP tray	Papir se je zagozdil v večnamenskem pladnju.	Odstranite zagozdeni papir (glejte »V ročnem podajalniku/ večnamenskem pladnju« na strani 94).

Razumevanje zaslonskih sporočil

Sporočila, ki se nanašajo na kartušo s tonerjem

Sporočilo	Pomen	Predlagane rešitve
Install toner	Kartuša s tonerjem ni nameščena.	Ponovno namesti kartušo s tonerjem.
	Kartuša s tonerjem ni bila zaznana	Dvakrat ali trikrat znova namestite kartušo s tonerjem, da se prepričate, da je trdno nameščena. Če težava ni odpravljena, se obrnite na pooblaščenega serviserja.
	S tonerja ne smete odstraniti zaščitne folije.	S tonerja odstranite zaščitno folijo.
Not compatible Toner cartridge	Označena kartuša ni primerna za vašo napravo.	Namestite ustrezno kartušo s tonerjem z originalno kartušo Samsung (glejte »Zamenjava kartuše s tonerjem« na strani 72).

Sporočilo	Pomen	Predlagane rešitve
Prepare new cartridge	V kartuši je prisotna samo še skromna količina tonerja. Predvidena življenjska doba kartuše s tonerjem[a] tonerja je zaprt.	Pripravite novo kartušu za zamenjavo. Začasno lahko povečate kakovost tiskanja s porazdelitvijo tonerja (glejte »Prerazporeditev tonerja« na strani 70).
Replace new cartridge	Kartuša s tonerjem je dosegla pričakovano življenjsko dobo[a].	• Izberete lahko **Stop** ali **Continue**, kot to prikazuje nadzorna plošča. Če izberete **Stop**, tiskalnik preneha s tiskanjem. Če izberete **Continue**, tiskalnik nadaljuje z tiskanjem, vendar bo kvaliteta tiska lahko slabša. • Ko se prikaže to sporočilo, zamenjajte kartušo s tonerjem, da zagotovite optimalno kakovost tiskanja. Ob nadaljni uporabi kartuše, bo kakovost tiskanja morda slabša (glejte »Zamenjava kartuše s tonerjem« na strani 72).

a. Pričakovana življenjska doba kartuše pomeni pričakovano ali ocenjeno življenjsko dobo kartuše s tonerjem, ki navaja povprečno število izpisov in je skladna z ISO/IEC 19798 (glejte »Razpoložljiv potrošni material« na strani 65). Na število strani lahko vplivajo delovno okolje, odstotek območja slike, časovni razmik med tiskanjem ter vrsta in velikost medija. V kartuši je lahko ostala manjša količina tonerja, čeprav se je na zaslonu izpisalo sporočilo »Replace new cartitige« (Zemenjajte kartušo), tiskalnik pa je prenehal s tiskanjem.

Razumevanje zaslonskih sporočil



Samsung ne priporoča uporabe kartuš s tonerjem, ki niso proizvedene s strani Samsung, kot na primer ponovno polnjene ali proizvedene kartuše. Samsung ne more zagotavljati kakovosti kartuš, ki niso znamke Samsung. Garancija naprave ne krije servisa ali popravila, ki je rezultat uporabe kartuš s tonerjem, ki jih ne proizvaja Samsung.

Razumevanje zaslonskih sporočil

Sporočila, ki se nanašajo na transferne enote

Sporočilo	Pomen	Predlagane rešitve
Not Installed Imaging unit	Transferna enota ni nameščena.	Ponovno namestite transferno enoto.
	Transferna enota ni zaznana.	Dvakrat ali trikrat znova namestite transferno enoto, da se prepričate, da je trdno nameščena. Če težava ni odpravljena, se obrnite na pooblaščenega serviserja.
	S tonerja ne smete odstraniti zaščitne folije.	S transferne enote odstranite zaščitno folijo.
Not compatible Imaging unit	Transferna enota za vašo napravo ni ustrezna.	Namestite ustrezno originalno kartušo Samsung (glejte»Zamenjava transferne enote« na strani 75).

Sporočilo	Pomen	Predlagane rešitve
Prepare new Image unit	V transferni enoti je prisotna le še manjša količina tonerja. Pričakovana življenjska doba tonerja se bo kmalu iztekla.	Pripravite novo transferno enoto za zamenjavo.
Replace new Image unit	Transferna enota je dosegla pričakovano življenjsko dobo.	• Izberete lahko **Stop** ali **Continue**, kot to prikazuje nadzorna plošča. Če izberete **Stop**, tiskalnik preneha s tiskanjem. Če izberete **Continue**, tiskalnik nadaljuje z tiskanjem, vendar bo kvaliteta tiska lahko slabša. • Ko se prikaže to sporočilo, zamenjajte transferno enoto, da zagotovite optimalno kakovost tiskanja. Ob nadaljni uporabi kartuše, bo kakovost tiskanja morda slabša (glejte »Zamenjava transferne enote« na strani 75). • Če naprava preneha tiskati, zamenjajte transferno enoto (glejte »Zamenjava transferne enote« na strani 75).

Razumevanje zaslonskih sporočil



Samsung ne priporoča uporabe kartuš s tonerjem, ki niso proizvedene s strani Samsung, kot na primer ponovno polnjene ali proizvedene kartuše. Samsung ne more zagotavljati kakovosti kartuš, ki niso znamke Samsung. Garancija naprave ne krije servisa ali popravila, ki je rezultat uporabe kartuš s tonerjem, ki jih ne proizvaja Samsung.

Sporočila, ki se nanašajo na pladnje

Sporočilo	Pomen	Predlagane rešitve
Paper Empty in [številka pladnja]	V označenem pladnju ni papirja.	Naložite papir na pladenj (glejte »Nalaganje papirja v pladenj« na strani 41).

Sporočila, ki se nanašajo na kartušo s tonerjem

Sporočilo	Pomen	Predlagane rešitve
Network Problem: IP Conflict	Naslov IP se uporablja nekje drugje.	Preverite naslov IP ali pridobite drug naslov IP.

Sporočilo	Pomen	Predlagane rešitve
802.1x Network Error	Napaka pri preverjanju istovetnosti.	Preverite omrežni protokol za preverjanje istovetnosti. Če težava ni odpravljena, se obrnite na administratorja mreže.

Razna sporočila

Sporočilo	Pomen	Predlagane rešitve
Door Open Close it	Pokrov ni varno zaprt.	Zaprite pokrov tako, da se zaskoči.
Error [napačna številka] **Install toner**	Kartuša tonerja je nepravilno nameščena ali pa je umazan konektor.	Dvakrat ali trikrat znova namestite kartušo s tonerjem Samsung, da se prepričate, da je trdno nameščena. Če se težava ponovi, pokličite serviserja.

Sporočilo	Pomen	Predlagane rešitve
Error [napačna številka] **Turn off then on**	Enote naprave ni mogoče nadzirati.	Ponovno zaženite napravo in poskusite natisniti želeno opravilo. Če se težava ponovi, pokličite serviserja.
Error [napačna številka] **Call for service**		
Not proper room temp. Move set	Naprava je v prostoru z neustrezno sobno temperaturo.	Prestavite napravo v prostor z ustrezno sobno temperaturo.
Output bin Full Remove paper	Izhodni pladenj je poln.	Ko papir odstranite iz izhodnega pladnja, bo tiskalnik nadaljeval s tiskanjem. Če se težava ponovi, pokličite serviserja.
Replace Fuser Soon	Življenjska doba grelne enote bo kmalu pretekla.	Zamenjajte grelno enoto z novo. Če se težava ponovi, pokličite serviserja.
Replace new Fuser unit	Življenjska doba grelne enote bo pretekla.	

Sporočilo	Pomen	Predlagane rešitve
• **Replace new Tray1 roller** • **Replace new Tray2 roller**	Življanjska doba valja za dvigovanje pladnjev se bo kmalu iztekla.	Kmalu zamenjajte valj za dvigovanje pladnjev z novim. Če se težava ponovi, pokličite serviserja.
	Življanjska doba valja za dvigovanje pladnjev se bo iztekla.	



5. Dodatek

V tem poglavju so navedene specifikacije izdelka in informacije o uporabnih predpisih.

- **Tehnični podatki** **113**
- **Predpisi** **124**
- **Avtorske pravice** **135**



Tehnični podatki

Splošni tehnični podatki



Tehnični podatki, ki so navedeni v nadaljevanju, se lahko spremenijo brez predhodnega obvestila. Za morebitne spremembe informacij glejte **www.samsung.com**.

Zadeve		Opis
Dimenzije	**Širina x Dolžina x Višina**	• **M332x/M382x/M402xND series:** 366 x 365,6 x 262,5 mm • **M402xNX series:** 366 x 365,6 x 281,2 mm
Teža	**Naprava s potrošnim materialom**	• **M332xND/M382xD series:** 9,86 kg • **M382xND/M382xDW/M402xND series:** 10,18 kg • **M402xNX series:** 10,35 kg
Raven hrupa[a]	**Stanje pripravljenosti**	Manj kot 26 dB(A)
	Način tiskanja	• **M332x series:** Manj kot 55 dB(A) • **M382x/M402x series:** Manj kot 57 dB(A)
Temperatura	**Delovanje**	od 10 do 30 °C
	Skladiščenje (nepakirano)	od -20 do 40 °C
Vlaga	**Delovanje**	od 20 do 80% relativne vlažnosti
	Skladiščenje (nepakirano)	od 10 do 90% relativne vlažnosti
Nazivna moč[b]	**110-voltni modeli**	AC 110 - 127 V
	220-voltni modeli	AC 220 - 240 V

Tehnični podatki

Zadeve		Opis
Poraba energije	**Povprečno delovanje**	Manj kot 700 W
	Stanje pripravljenosti	• **M332x/M382x/M402xND series:** Manj kot 10 W • **M402xNX series:** Manj kot 15 W
	Način za varčevanje z energijo[c]	• **M332x/M382x/M402xND series:** Manj kot 1,1 W (Wi-Fi Direct na: Manj kot 2,8 W[d]) • **M402xNX series:** Manj kot 3,5 W
	Brez napajanja - izklopljeno[e]	Manj kot 0,1 W
Brezžični[f]	**Modul**	SPW-B4319U

a. Raven zvočnega tlaka, ISO 7779. Preskušena konfiguracija: osnovna namestitev naprave, papir velikosti A4, tiskanje simplex.
b. Za ustrezno napetost, frekvenco (Hz) in tok (A) glejte nalepko s tehničnimi podatki na napravi.
c. Poraba energije v načinu za varčevanje lahko vpliva na status naprave, pogoje nastavitev, delovno okolje.
d.)
Samo brezžični modeli (glejte »Funkcije različnih modelov« na strani 8).
e. Prabi energije se lahko popolnoma izognete le, če napajalni kabel ni priključen na napravo.
f. Samo brezžični modeli (glejte »Funkcije različnih modelov« na strani 8).

Tehnični podatki

Tehnični podatki medija za tiskanje

Tip	Velikost	Mere	Teža/Zmogljivost medija za tiskanje[a]		
			Pladenj 1 / Dodatni pladenj	Večnamenski pladenj	Ročni podajalnik[b c]
Navaden papir	**Letter**	216 x 279 mm	od 70 do 85 g/m^2 (pisemski papir) • 250 listov po 80 g/m^2 (pisemski papir)	od 70 do 85 g/m^2 (pisemski papir) • 50 listov po 80 g/m^2 (pisemski papir)	od 70 do 85 g/m^2 (pisemski papir) • 1 listov po 80 g/m^2 (pisemski papir)
	Legal	216 x 356 mm			
	US Folio	216 x 330 mm			
	A4	210 x 297 mm			
	Oficio	216 x 343 mm			
	JIS B5	182 x 257 mm			
	ISO B5	176 x 250 mm			
	Executive	184 x 267 mm			
	A5	148 x 210 mm			
	A6	105 x 148 mm	• 150 listov po 75 g/m^2 (pisemski papir)		

Tehnični podatki

Tip	Velikost	Mere	Teža/Zmogljivost medija za tiskanje[a]		
			Pladenj 1 / Dodatni pladenj	Večnamenski pladenj	Ročni podajalnik[b c]
Ovojnica	**Ovojnica Monarch**	98 x 191 mm	Ni na voljo v pladnju 1 ali v dodatnem pladnju.	od 75 do 90 g/m^2 (pisemski papir)	od 75 do 90 g/m^2 (pisemski papir)
	Ovojnica No.10	105 x 241 mm			
	Ovojnica DL	110 x 220 mm			
	Ovojnica C5	162 x 229 mm			
	Ovojnica C6	114 x 162 mm			
Debel papir	**Glejte razdelek Navaden papir**	Glejte razdelek Navaden papir	od 86 do 105 g/m^2 (pisemski papir)	od 86 do 105 g/m^2 (pisemski papir)	od 86 do 105 g/m^2 (pisemski papir)
Debelejši papir	**Glejte razdelek Navaden papir**	Glejte razdelek Navaden papir	Ni na voljo v pladnju 1 ali v dodatnem pladnju.	od 164 do 220 g/m^2 (pisemski papir)	od 164 do 220 g/m^2 (pisemski papir)
Tanek papir	**Glejte razdelek Navaden papir**	Glejte razdelek Navaden papir	od 60 do 70 g/m^2 (pisemski papir)	od 60 do 70 g/m^2 (pisemski papir)	od 60 do 70 g/m^2 (pisemski papir)
Prosojnica	**Letter, A4**	Glejte razdelek Navaden papir	Ni na voljo v pladnju 1 ali v dodatnem pladnju.	od 138 do 146 g/m^2 (pisemski papir)	od 138 do 146 g/m^2 (pisemski papir)
Nalepke[d]	**Letter, Legal, US Folio, A4, JIS B5, ISO B5, Executive, A5**	Glejte razdelek Navaden papir	Ni na voljo v pladnju 1 ali v dodatnem pladnju.	od 120 do 150 g/m^2 (pisemski papir)	od 120 do 150 g/m^2 (pisemski papir)

Tehnični podatki

Tip	Velikost	Mere	Teža/Zmogljivost medija za tiskanje[a]		
			Pladenj 1 / Dodatni pladenj	Večnamenski pladenj	Ročni podajalnik[b] [c]
Kartoteni karton	**Letter, Legal, US Folio, A4, JIS B5, ISO B5, Executive, A5**	Glejte razdelek Navaden papir	od 121 do 163 g/m^2 (pisemski papir)	od 121 do 163 g/m^2 (pisemski papir)	od 121 do 163 g/m^2 (pisemski papir)
Bond papir	**Glejte razdelek Navaden papir**	Glejte razdelek Navaden papir	od 106 do 120 g/m^2 (pisemski papir)	od 106 do 120 g/m^2 (pisemski papir)	od 106 do 120 g/m^2 (pisemski papir)
Najmanjša velikost (po meri)[e], [f]		• **Večnamenski pladenj (ali ročni podajalnik):** 76 x 127 mm • **Pladenj 1:** 105 x 148,5 mm	od 60 do 163 g/m^2 (pisemski papir) Ni primeren za dodatni pladenj.		
Največja velikost (po meri)		216 x 356 mm			

a. Največja zmogljivost je odvisna od teže in debeline medija ter pogojev v okolju.
b. Samo M332xND/M382xD series.
c. 1 list za ročni podajalnik.
d. Gladkost nalepk, ki se uporabljajo v tej napravi, je od 100 do 250 (sheffield). To je številčna vrednost gladkosti površine nalepke.
e. Vrste papirja, primerne za večnamenski pladenj: navaden papir, debel papir, debelejši papir, tanek papir, bombažni papir, barvni papir, prednatisnjen papir, recikliran papir, kuverta, prosojnica, nalepke, kartotečni papir, bond papir, arhiv.
f. Vrste papirja, primerne za pladenj 1: navaden papir, debel papir, tanek papir, recikliran papir, kartotečni papir, bond papir, arhiv.

Tehnični podatki

Sistemske zahteve

Microsoft® Windows®

Operacijski sistem	Zahteva (priporočeno)		
	CPE	RAM	razpoložljiv prostor na trdem disku
Windows® XP	Intel® Pentium® III 933 MHz (Pentium IV 1 GHz)	128 MB (256 MB)	1,5 GB
Windows Server® 2003	Intel® Pentium® III 933 MHz (Pentium IV 1 GHz)	128 MB (512 MB)	od 1,25 GB do 2 GB
Windows Server® 2008	Intel® Pentium® IV 1 GHz (Pentium IV 2 GHz)	512 MB (2 GB)	10 GB
Windows Vista®	Intel® Pentium® IV 3 GHz	512 MB (1 GB)	15 GB
Windows® 7	Intel® Pentium® IV 1 GHz 32-bitni ali 64-bitni ali več-bitni procesor	1 GB (2 GB)	16 GB
	• Podpora za grafiko DirectX® 9 s 128 MB pomnilnika (za omogočanje teme Aero). • Pogon DVD-R/W		
Windows Server® 2008 R2	Intel® Pentium® IV 1 GHz (x86) ali 1,4 GHz (x64) procesorji (2 GHz ali hitrejši)	512 MB (2 GB)	10 GB
Windows® 8	Intel® Pentium® IV 1 GHz 32-bitni ali 64-bitni ali več-bitni procesor	1 GB (2 GB)	16 GB

Tehnični podatki



- Minimalna zahteva za vse operacijske sisteme Windows je Internet Explorer 6.0 ali novejši.
- Uporabniki, ki imajo skrbniške pravice, lahko namestijo programsko opremo.
- **Windows Terminal Services** je združljiva s to napravo.

Mac

Operacijski sistem	Zahteve (priporočeno)		
	CPE	RAM	Razpoložljiv prostor na trdem disku
Mac OS X 10.5	• Procesorji Intel® • 867 MHz ali hitrejši Power PC G4/G5	512 MB (1 GB)	1 GB
Mac OS X 10.6	• Procesorji Intel®	1 GB (2 GB)	1 GB
Mac OS X 10.7 - 10.8	• Procesorji Intel®	2 GB	4 GB

Linux

Zadeve	Zahteve
Operacijski sistem	Redhat® Enterprise Linux WS 4, 5, 6 (32/64-bitni) Fedora 5 ~ 15 (32/64-bitni) OpenSuSE® 10.2, 10.3, 11.0, 11.1, 11.2, 11.3, 11.4 (32/64-bitni) Mandriva 2007, 2008, 2009, 2009.1, 2010 (32/64-bitni) Ubuntu 6.06, 6.10, 7.04, 7.10, 8.04, 8.10, 9.04, 9.10, 10.04, 10.10, 11.04 (32/64-bitni) SuSE Linux Enterprise Desktop 10, 11 (32/64-bitni) Debian 4.0, 5.0, 6.0 (32/64-bitni)
CPE	Pentium IV 2,4GHz (Intel Core™2)
RAM	512 MB (1 GB)
Razpoložljiv prostor na trdem disku	1 GB (2 GB)

Tehnični podatki

Unix

Zadeve	Zahteve
Operacijski sistem	Sun Solaris 9, 10, 11 (x86, SPARC) HP-UX 11.0, 11i v1, 11i v2, 11i v3 (PA-RISC, Itanium) IBM AIX 5.1, 5.2, 5.3, 5.4, 6.1, 7.1 (Power PC)
Razpoložljiv prostor na trdem disku	Do 100 MB

Tehnični podatki

Omrežno okolje

Samo mrežni in brezžični modeli (glejte »Funkcije različnih modelov« na strani 8).

Na napravi morate nastaviti omrežne protokole, da jo boste lahko uporabljali kot omrežno napravo. Spodnja tabela prikazuje omrežna okolja, ki jih podpira naprava.

Zadeve	Tehnični podatki
Omrežni vmesnik	• Žični Ethernet 10/100/1000 Base-TX Lan • Brezžično LAN omrežje 802.11b/g/n
Omrežni operacijski sistem	• Windows® XP, Windows Server® 2003, Windows Vista®, Windows® 7, Windows® 8,Windows Server® 2008 R2 • Različice operacijskega sistema Linux • Mac OS X 10.5-10.8 • UNIX OS

Tehnični podatki

Zadeve	Tehnični podatki
Omrežni protokoli	• TCP/IPv4 • DHCP, BOOTP • DNS, WINS, Bonjour, SLP, UPnP • Standardno TCP/IP tiskanje (RAW), LPR, IPP, WSD, AirPrint, Google Tiskanje v oblaku, ThinPrint • SNMPv 1/2/3, HTTP, IPSec • TCP/IPv6 (DHCP, DNS, standardno tiskanje TCP/IP (RAW), LPR, SNMPv 1/2/3, HTTP, IPSec)
Brezžična varnost	• Preverjanje pristnosti: Odprti sistem, Varnostni ključ, WPA Personal, WPA2 Personal (PSK) • Šifriranje: WEP64, WEP128, TKIP, AES

Predpisi

Naprava je zasnovana za uporabo v običajnem delovnem okolju in je potrjena s številnimi zakonsko predpisanimi izjavami.

Izjava o varnosti laserja

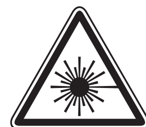
Tiskalnik je akreditiran v ZDA in torej izpolnjuje zahteve DHHS 21 CFR, poglavje 1, podpoglavje J za laserske izdelke razreda I (1). Drugod pa je akreditiran kot laserski izdelek razreda I, ki izpolnjuje zahteve standarda IEC 60825-1 : 2007.

Laserski izdelki razreda I se ne štejejo kot nevarni. Laserski sistem in tiskalnik sta zasnovana tako, da med normalnim delovanjem, vzdrževanjem ali priporočenim servisom, uporabnik ne pride v stik s sevanjem, ki ga oddaja laser in ki bi presegal stopnjo razreda I.

Opozorilo

Tiskalnika nikoli ne servisirajte ali uporabljajte, če je zaščitni pokrov sklopa laserja/optičnega čitalnika odstranjen. Odbiti žarek lahko poškoduje oči, čeprav je neviden.

Pri uporabi naprave vedno upoštevajte navedene varnostne ukrepe, da zmanjšate nevarnost požara, električnega udara in telesnih poškodb:



CAUTION - CLASS 3B. INVISIBLE LASER RADIATION WHEN OPEN. AVOID EXPOSURE TO THE BEAM.

DANGER - INVISIBLE LASER RADIATION WHEN OPEN. AVOID DIRECT EXPOSURE TO BEAM.

DANGER - KLASSE 3B. UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG, WENN OFFEN. STRAHLENAUSSETZUNG VERMEIDEN.

VORSICHT - UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG KLASSE 3 B, WENN ABDECKUNG GEÖFFNET. NICHT DEM STRAHL AUSSETZEN.

ATTENZIONE - CLASSE 3B. RADIZIONI LASER INVISBILI CON IL DISPOSITIVO APERTO. EVITARE L'ESPOSIZIONE AL RAGGIO.

PRECAUCIÓN - RADIACIÓN LÁSER INVISIBLE DE CLASE 3B PRESENTE AL ABRIR. EVITE LA EXPOSICIÓN AL HAZ.

PERIGO - CLASSE 3B. RADIAÇÃO LASER INVISÍVEL AO ABRIR. EVITE EXPOSIÇÃO DIRECTA AO FEIXE.

GEVAAR - KLASSE 3B. ONZICHTBARE LASERSTRALING INDIEN GEOPEND. VERMIJD BLOOTSTELLING AAN DE STRAAL.

ADVARSEL - KLASSE 3B. USYNLIG LASERSTRÅLING VED ÅBNING. UNDGÅ UDSÆTTELSE FOR STRÅLING.

ADVARSEL. - KLASSE 3B. USYNLIG LASERSTRÅLING NÅR DEKSEL ÅPNES. UNNGÅ EKSPONERING FOR STRÅLEN.

VARNING - KLASS 3B OSYNLIG LASERSTRÅLNING NÄR DENNA DEL ÄR ÖPPNAD. STRÅLEN ÄR FARLIG.

VAROITUS - LUOKAN 3B NÄKYMÄTTÖMÄLLE LASER-SÄTEILYÄ AVATTUNA. VÄLTÄ ALTISTUMISTA SÄTEELLE.

注 意 - CLASS 3B。严禁打开，以免被不可见激光辐射泄漏灼伤

주 의 - 열리면 등급 3B 비가시 레이저 방사선 이 방출됩니다. 광선에 노출을 피하십시오.

Predpisi

Varnost pred ozonom



Emisije ozona tega izdelka so nižje od 0,1 ppm (delcev na miljon). Ker je ozon težji od zraka, izdelek hranite v dobro prezračenem prostoru.

Varčevanje energije



Tiskalnik ima vgrajeno napredno tehnologijo za varčevanje z energijo, ki v času neaktivne uporabe zmanjša njeno porabo.

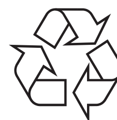
Če tiskalnik dlje časa ne prejme podatkov, se poraba električne energije samodejno zmanjša.

ENERGY STAR in oznaka ENERGY STAR sta registrirani blagovni znamki v ZDA.

Za več informacij o programu ENERGY STAR glejte http://www.energystar.gov

Pri potrjenih modelih ENERGY STAR se bo na vaši napravi nahajala nalepka ENERGY STAR. Preverite, če ima vaša naprava potrdilo ENERGY STAR.

Recikliranje



Prosimo, da embalažo tega izdelka reciklirate ali odvržete na okolju prijazen način.

Samo Kitajska

回收和再循环

为了保护环境，我公司已经为废弃的产品建立了回收和再循环系统。
我们会为您无偿提供回收同类废旧产品的服务。
当您要废弃您正在使用的产品时，请您及时与授权耗材更换中心取得联系，
我们会及时为您提供服务。

中国能效标识

型号	能效等级	典型能耗（kW·h）
ProXpress M3325ND	1	1.57
ProXpress M3825ND ProXpress M3825D	1	1.81
ProXpress M4025ND	1	1.95
ProXpress M4025NX	2	2.56

依据国家标准 GB 25956-2010

Ustrezno odlaganje izdelka (ravnanje z odpadno električno in elektronsko opremo)

(Velja v državah z ločenimi sistemi zbiranja)



Ta oznaka na izdelku, dodatkih ali dokumentaciji pomeni, da izdelkov in elektronskih dodatkov (npr. napajalnik, slušalke, kabel USB) ob koncu njihove življenjske dobe ne smete odvreči med gospodinjske odpadke. Za preprečitev možnih posledic za okolje in človeško zdravje, zaradi nenadzorovanega odlaganja v smeti, ločite te predmete od drugih tipov odpadkov in jih reciklirajte na odgovoren način, ter s tem spodbujajte trajnostno ponovno uporabo materialnih virov.

Za podrobnosti o ustrezni lokaciji, kjer je poskrbljeno za okolju prijazen način recikliranja, se morajo uporabniki v gospodinjstvih obrniti bodisi na prodajalca, kjer so kupili izdelek, bodisi na krajevni pristojni organ.

Poslovni uporabniki morajo kontaktirati prodajalca in preveriti zahteve ter pogoje prodajne pogodbe. Tega izdelka in njegovih elektronskih dodatkov ne smete mešati z ostalimi gospodinjskimi odpadki.

(Samo Združene države Amerike)

Neželene elektronske naprave odlagajte pri potrjenem reciklirnem podjetju. Najbližjo reciklirno enoto najdete na spletni strani: www.samsung.com/recyclingdirect

Opozorilo države Kaliforija, Proposition 65 (samo ZDA)

The California Safe Drinking Water and Toxic Enforcement Act requires the Governor of California to publish a list of chemicals known to the State of California to cause cancer or reproductive toxicity and requires businesses to warn of potential exposure to such chemicals.

WARNING: This product contains chemicals known to the State of California to cause cancer, birth defects or other reproductive harm.
This appliance can cause low-level exposure to the chemicals, which can be minimized by operating the appliance in a well ventilated area.

Oddajanje radijskih frekvenc

Informacije o FCC za uporabnika

Naprava je skladna s 15. členom pravilnika FCC (Federal Communications Commission – ameriška zvezna komisija za komunikacije). Delovanje naprave mora ustrezati naslednjima dvema pogojema:

- Naprava ne sme povzročati škodljivih motenj.
- Naprava mora sprejeti vse motnje, vključno s tistimi, ki lahko vplivajo na splabše delovanje.

To opremo so preizkusili in ugotovili, da je skladna z mejnimi vrednostmi digitalne naprave Razreda B na podlagi 15. odseka pravil FCC. Mejne vrednosti so določene zato, da se v naseljenih krajih zagotovi ustrezna zaščita pred škodljivimi motnjami. Ta oprema proizvaja, uporablja in lahko oddaja radijske frekvence ter lahko v primeru nepravilne namestitve in uporabe, ki ni skladna z navodili, povzroči škodljive motnje v radijski komunikaciji. Kljub temu ni mogoče zagotoviti, da se na določenih lokacijah te motnje ne bodo pojavile. Če oprema povzroča škodljive motnje pri radijskemu ali televizijskemu sprejemu, kar lahko preverite z vklopom in izklopom opreme, uporabniku priporočamo, da poskusi odpraviti motnje z enim od naslednjih ukrepov:

- Anteno za sprejem usmerite drugam ali pa jo prestavite na drugo mesto.
- Povečajte razdaljo med opremo in sprejemnikom.
- Opremo in sprejemnik vklopite v različni stenski vtičnici.
- Za pomoč se obrnite na dobavitelja ali izkušenega RTV-tehnika.



Vse spremembe ali prilagoditve, ki jih proizvajalec ni izrecno odobril, so lahko podlaga za prepoved uporabe opreme.

Kanadska pravila o radijskih motnjah

Digitalne naprave ne presegajo omejitev Razreda B o emisijah radijskega zvoka za digitalne naprave, kot je določeno v standardu za opremo, ki povzroča motnje, imenovanem »Digital Apparatus«, ICES-003 za Industrijo in Znanost, Kanada.

Cet appareil numérique respecte les limites de bruits radioélectriques applicables aux appareils numériques de Classe B prescrites dans la norme sur le matériel brouilleur : « Appareils Numériques », ICES-003 édictée par l’Industrie et Sciences Canada.

Predpisi

Združene države Amerike

Zvezna komisija za telekomunikacije (FCC)

Namerni oddajnik po 15. delu pravilnika FCC

V vašem tiskalniku so lahko prisotne (vdelane) naprave nizke moči za radijska omrežja LAN (naprava za brezžično komunikacijo s pomočjo radijske frekvence (RF)), ki delujejo na frekvenčnem območju 2,4/5 GHz. Ta razdelek velja samo, če so te naprave prisotne. Za potrditev prisotnosti brezžičnih naprav glejte sistemsko oznako.

Če je na sistemski oznaki številka ID FCC, je uporaba brezžične naprave omejena na Združene države Amerike.

V primeru uporabe brezžične naprave v bližini telesa je FCC podal splošne smernice glede ustrezne razdalje med napravo in telesom, ki znaša 20 cm. Pri uporabi z vključenimi brezžičnimi napravami mora biti naprava od telesa oddaljena najmanj 20 cm. Proizvodnja električne energije brezžične naprave (ali naprav), ki je lahko vgrajena v vaš tiskalnik, je pod mejnimi vrednostmi RF, ki jih določa FCC.

Ta oddajnik se ne sme nahajati na enakem mestu kot kateri koli drug oddajnik ali antena za oddajanje.

Delovanje te naprave je podvrženo naslednjima dvema pogojema: (1) Naprava ne sme povzročati škodljivih motenj in (2) naprava mora sprejeti vse prejete motnje, vključno s tistimi, ki lahko vplivajo na slabše delovanje.



Uporabnik ne sme servisirati brezžičnih naprav. Kakršno koli spreminjanje je prepovedano. S spreminjanjem brezžične naprave boste izgubili pravico do uporabe. Za servis se obrnite na proizvajalca.

FCC izjava za uporabo brezžičnega LAN omrežja:



Med nameščanjem in uporabo kombinacije oddajnika in antene je lahko mejna vrednost radijske frekvence, ki znaša 1 m W/cm2, v bližini nameščene antene prekoračena. Zaradi tega mora uporabnik vedno ohranjati minimalno razdaljo 20 cm od antene. Naprave ne morete namestiti v kombinaciji z drugim oddajnikom in anteno oddajnika.

Samo Rusija



Predpisi

Samo Němčija

Das Gerät ist nicht für die Benutzung am Bildschirmarbeitsplatz gemäß BildscharbV vorgesehen.

Samo Turčija

- RoHS
  EEE Yönetmeliğine Uygundur.
  This EEE is compliant with RoHS.
- Bu ürünün ortalama yaşam süresi 7 yıl, garanti suresi 2 yildir.

Samo Tajska

This telecommunication equipment conforms to NTC technical requirement.

Zamenjava nameščenega vtikača (samo za Združeno kraljestvo)

Pomembno

Napajalni kabel naprave ima standardni (BS 1363) 13 A vtikač in 13 A varovalko. Ko menjate ali pregledujete varovalko, uporabite ustrezno 13 A varovalko. Zamenjati boste morali pokrov varovalke. Če ste pokrov varovalke izgubili, vtikača ne uporabljajte, dokler ne nabavite drugega pokrova.

Obrnite se na dobavitelja naprave.

V VB najpogosteje uporabljajo vtikač s 13 A, zato bi ta moral ustrezati. Vendar pa nekatere stavbe (večinoma starejše) nimajo navadnih vtičnic za 13 A vtikače. Kupiti morate primeren pretvornik. Ne odstranite zaščitnega vtikača.



Če ste iz kakršnega koli razloga odrezali priključek na koncu kabla, kabla ne uporabljajte več. Priključka ne smete poskušati več ponovno povezati s kablom, ker lahko pride ob ponovnem priklopu v vtičnico do elekričnega udara.

Pomembno opozorilo:



Napravo morate ozemljiti.

Žice v glavnem vodu so naslednje barve:

- **Zelena in rumena:** Ozemljitev
- **Modra:** Nevtralna
- **Rjava:** Faza

Če se žice v glavnem vodu ne ujemajo z barvami, označenimi na vašem vtikaču, storite naslednje:

Zeleno-rumeno žico morate povezati s konektorjem, označenim s črko »E«, ali z varnostnim simbolom za ozemljitev, ali s tistim, ki je obarvan z zeleno in rumeno ali le z zeleno barvo.

Modro žico morate povezati s konektorjem, označenim s črko »N«, ali s tistim, ki je obarvan v črno barvo.

Rjavo žico morate povezati s konektorjem, označenim s črko »L«, ali s tistim, ki je obarvan v rdečo barvo.

V vtikaču, adapterju ali na razdelilni plošči morate imeti 13 A varovalko.

Izjava o skladnosti (evropske države)

Odobritve in potrdila



Samsung Electronics izjavlja, da je [ProXpress M332xND, ProXpress M382xD, ProXpress M382xND, ProXpress M402xND] skladen z osnovnimi zahtevami in drugimi relevantnimi zakonskimi določili Direktive o nizki napetosti (2006/95/EC) in z Direktivo o elektromagnetni skladnosti (2004/108/EC).

S tem družba Samsung Electronics izjavlja, da je [ProXpress M382xDW] v skladu s poglavitnimi zahtevami in drugimi določbami Direktive 1999/5/ES.

Izjavo o skladnosti lahko najdete na spletnem mestu **www.samsung.com**, pojdite na Support > Download center in vpišite ime svojega tiskalnika (MFP) za brskanje po EuDoC.

1. januar 1995: Direktiva Sveta 2006/95/EC o približevanju zakonodaje držav članic v zvezi z opremo z nizko napetostjo.

1. januar 1996: Direktiva sveta 2004/108/EC o približevanju zakonodaje držav članic v zvezi z elektromagnetno združljivostjo.

9. marec 1999: Direktiva Sveta 1999/5/EC o radijski opremi in telekomunikacijski terminalni opremi ter o vzajemnem prepoznavanju skladnosti. Celotno izjavo, ki določa zadevne Direktive in referenčne standarde, lahko dobite pri vašem predstavniku Samsung Co., Ltd.

Predpisi

Certifikat ES

Certifikat za spoštovanje Direktive 1999/5/EC o radijski opremi in telekomunikacijski terminalni opremi

Ta izdelek Samsung je interno certificiran s strani podjetja Samsung za upoštevanje Direktive 1999/5/EC za vseevropsko enojno terminalsko priključevanje na analogno javno komutirano telefonsko omrežje (PSTN). Izdelek je zasnovan, da deluje z nacionalnimi PSTN sistemi in s kompatibilnimi PBX sistemi evropskih držav:

V primeru težav se najprej obrnite na Evro laboratorij za pomoč in podporo (Euro QA Lab) podjetja Samsung Electronics Co., Ltd..

Izdelek je bil testiran in je v skladu z TBR21. Za pomoč pri uporabi terminalske opreme, ki je skladna s temi standardi, je Evropski inštitut za telekomunikacijske standarde (ETSI) izdal dokument z nasveti (EG 201 121), ki vsebuje opombe in dodatne zahteve za zagotavljanje omrežne kompatibilnosti TBR21 trminalov. Izdelek je bil zasnovan tako, da v celoti izpolnjuje vsa pomembna priporočila v temu dokumentu.

Informacije o skladnosti z zahtevami Direktive R&TTE (za vse izdelke, ki imajo vgrajene radijske naprave, odobrene s strani EU)

V vašem tiskalniku, ki je namenjen za domačo ali pisarniško uporabo, so lahko prisotne (vgrajene) naprave z nizko porabo energije, naprave za radijska omrežja LAN (naprava za brezžično komunikacijo s pomočjo radijske frekvence (RF)), ki delujejo na frekvenčnem pasu 2,4/5 GHz. Ta razdelek velja samo, če so te naprave prisotne. Za potrditev prisotnosti brezžičnih naprav glejte sistemsko oznako.



Če je na sistemski oznaki številka CE, je uporaba brezžične naprave omejena samo na uporabo v Evropski uniji ali povezanih območjih.

Oddana moč brezžične naprave ali naprav, ki so lahko vgrajene v vaš tiskalnik, je bistveno nižja od mejnih vrednosti za izpostavljenost RF, ki jih določa Direktiva R&TTE Evropske komisije.

Evropske države, ki imajo odobritev za brezžične naprave:

Države EU

Evropske države z omejitvami uporabe:

EU

Države EEA/EFTA

Predpisi

Trenutno ni omejitev

Samo Izrael

מס׳ אישור אלחוטי של משרד התקשורת הוא 51-30319
אסור להחליף את האנטנה המקורית של המכשיר,
ולא לעשות בו כל שינוי טכני אחר.

Regulativne izjave o skladnosti

Smernice za brezžičnost

V vašem tiskalniku so lahko prisotne (vdelane) naprave nizke moči za radijska omrežja LAN (naprava za brezžično komunikacijo s pomočjo radijske frekvence (RF)), ki delujejo na frekvenčnem območju 2,4/5 GHz. V naslednjem razdelku je podan splošen pregled opozoril, ki veljajo pri uporabi brezžične naprave.

Dodatne omejitve, opozorila ali zadeve, ki veljajo za določene države, so podane v razdelkih za določene države (ali razdelkih za skupine držav). Brezžične naprave v vašem sistemu lahko uporabljate samo v državah, ki imajo na nalepki s seznamom oznako radijske ustreznosti. Če države, v kateri boste uporabljali brezžično napravo, ni na seznamu, pošljite poizvedbo na pristojno lokalno agencijo. Brezžične naprave so podvržene strogim predpisom in njihova uporaba morda ni dovoljena.

Proizvodnja električne energije brezžične naprave ali naprav, ki so lahko vgrajene v vaš tiskalnik, je v danem trenutku pod mejnimi vrednostmi RF. Ker brezžične naprave, ki so lahko vgrajene v vaš tiskalnik, ne presegajo dovoljenih varnostnih standardov in priporočil glede oddajanja radijskih frekvenc, proizvajalec verjame, da so le-te varne za uporabo. Kljub nizkim ravnem energije se naprave med normalnim delovanjem ne dotikajte.

Za uporabo brezžične naprave v bližini telesa (brez udov) upoštevajte varnostno razdaljo med brezžično napravo in telesom, ki znaša 20 cm. Ko so brezžične naprave vključene in oddajajo, mora biti razdalja med uporabnikom in tiskalnikom najmanj 20 cm.

Ta oddajnik se ne sme nahajati na enakem mestu kot kateri koli drug oddajnik ali antena za oddajanje.

V določenih okoliščinah veljajo omejitve glede uporabe brezžičnih naprav. Spodaj so navedeni primeri splošnih omejitev:

Predpisi



Radijske frekvence za brezžično komunikacijo lahko motijo opremo na potniških letalih. Trenutni letalski predpisi zahtevajo izklop brezžičnih naprav med potovanjem z letalom. IEEE 802.11 (brezžični Ethernet) in naprave z možnostjo Bluetooth povezave, so primeri naprav, ki omogočajo brezžično komunikacijo.



V okoljih, kjer obstaja možnost škodljivih motenj drugih naprav ali storitev, je uporaba brezžične naprave lahko omejena ali prepovedana. Letališča, bolnišnice in območja z visoko koncentracijo kisika ali vnetljivih plinov so samo nekateri primeri prostorov, kjer je uporaba brezžičnih naprav omejena ali prepovedana. V okoljih, za katera niste prepričani, da v njih veljajo omejitve in kazni za uporabo brezžične naprave, povprašajte pristojno oblast za pooblastilo o uporabi ali vklopu brezžične naprave.



V vsaki državi veljajo drugačne omejitve glede uporabe brezžičnih naprav. Ker je vaš sistem opremljen z brezžično napravo, na mednarodnih potovanjih pri lokalnih oblasteh preverite, kakšne so omejitve glede uporabe brezžične naprave v državi, v katero potujete.



Če vaš sistem vsebuje vgrajeno notranjo brezžično napravo, te naprave ne uporabljajte brez zaščite in pokrovov ter v razstavljenem stanju.



Uporabnik ne sme servisirati brezžičnih naprav. Kakršno koli spreminjanje je prepovedano. S spreminjanjem brezžične naprave boste izgubili pravico do uporabe. Za servis se obrnite na proizvajalca.



Uporabljajte samo gonilnike, ki so odobreni v državi, v kateri boste uporabljali napravo. Za dodatne informacije glejte System Restoration Kit proizvajalca ali se obrnite na tehnično podporo.

Samo Kitajska

产品中有毒有害物质或元素的名称及含量

部件名称	有毒有害物质或元素					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr^{6+})	多溴联苯 (PBB)	多溴联苯醚 (PBDE)
塑料	O	O	O	O	O	O
金属 (机箱)	X	O	O	O	O	O
印刷电路部件 (PCA)	X	O	O	O	O	O
电缆 / 连接器	X	O	O	O	O	O
电源设备	X	O	O	O	O	O
电源线	X	O	O	O	O	O
机械部件	X	O	O	O	O	O
卡盒部件	X	O	O	O	O	O
定影部件	X	O	O	O	O	O
扫描仪部件 - CCD (如果有)	X	X	O	O	O	O
扫描仪部件 - 其它 (如果有)	X	O	O	O	O	O
印刷电路板部件 (PBA)	X	O	O	O	O	O
墨粉	O	O	O	O	O	O
滚筒	O	O	O	O	O	O

○：表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 SJ/T 11363-2006 标准规定的限量要求以下。

×：表示该有毒有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 SJ/T 11363-2006 标准规定的限量要求。

以上表为目前本产品含有有毒有害物质的信息。本信息由本公司的配套厂家提供，经本公司审核后而做成，本产品的部分部件含有有毒有害物质，这些部件是在现有科学技术水平下暂时无可替代物质，但三星电子将会一直为满足 SJ/T 11363-2006 标准而做不懈的努力。

Avtorske pravice

Ta navodila za uporabo so zgolj informativne narave. Vse informacije v teh navodilih se lahko spremenijo brez predhodnega obvestila.

Samsung Electronics ni odgovoren za kakršno koli neposredno ali posredno škodo, ki nastane zaradi uporabe teh navodil za uporabo ali v povezavi z njimi.

- Samsung in logotip Samsung sta blagovni znamki podjetja Samsung Electronics Co., Ltd.
- Microsoft, Windows, Windows Vista, Windows 7, Windows 8 in Windows Server 2008 R2 so blagovne znamke ali zaščitene blagovne znamke družbe Microsoft Corporation.
- Google, Picasa, Google Docs, Android in Gmail so ali registrirane blagovne znaamke ali blagovne znamke Google Inc.
- Google Tiskanje v oblaku je blagovna znamka podetja Google Inc.
- iPad, iPhone, iPod touch, Mac in Mac OS so blagovne znamke podjetja Apple Inc., registrirane v ZDA in ostalih državah. AirPrint in logotip AirPrint sta blagovni znamki podjetja Apple Inc.
- Vsa ostala imena znamk ali izdelkov so blagovne znamke v lasti posameznih podjetij ali organizacij.

Glejte datoteko "**LICENSE.txt**" na priloženem CD-ROM-u za informacije o odprtokodni licenci.

REV.2.03

Navodila za uporabo

Samsung Printer **ProXpress**

M332x series
M382x series
M402x series

NAPREDNA

V tem priročniku so podane informacije o namestitvi, naprednih nastavitvah, operacijah in odpravljanju napak v raznih operacijskih okoljih.

Nekatere funkcije morda niso na voljo, odvisno od modelov ali držav.

OSNOVNA

V tem priročniku so podane informacije o namestitvi, osnovnih operacijah in odpravljanju napak v OS Windows.

NAPREDNA



1. Namestitev programske opreme

Namestitev za Mac 140
Ponovna namestitev za Mac 141
Namestitev v OS Linux 142
Ponovna namestitev v OS Linux 143



2. Uporaba mrežne naprave

Uporabni mrežni programi 145
Nastavitev ožičene povezave 146
Namestitev gonilnika preko mreže 150
Konfiguracija IPv6 159
Nastavitev brezžičnega omrežja 163
Samsung Mobile Print 190
AirPrint 191
Google Tiskanje v oblaku™ 193



3. Uporabni nastavitveni meniji

Preden začnete brati poglavje 197
Information 198
Layout 199
Paper 200
Graphic 201
System Setup 202
Emulation 206
Network 207
Job Management 209
Admin setup 210
Eco 212
Direct USB 213
Job Status 214
Counter 215
Help 216
Secure Release 217



4. Posebne funkcije

Prilagoditev nadmorski višini 219
Vnašanje različnih znakov 220
Funkcije tiskalnika 223
Uporaba opcijskih lastnosti naprave 240



5. Uporabna orodja za upravljanje

Dostop do orodij za upravljanje 243
Easy Capture Manager 244
Samsung AnyWeb Print 245
Easy Eco Driver 246
Uporaba SyncThru™ Web Service 247
Uporaba Samsung Easy Printer Manager 251
Uporaba Samsung Printer Status 254
Uporaba Samsung Printer Experience 256
Uporaba orodja Unified Driver Configurator sistema Linux 262



6. Odpravljanje težav

Težave s podajanjem papirja 267
Težave z napajanjem in s kablom 268
Težave s tiskanjem 269
Težave s kakovostjo tiskanja 273
Težave v operacijskem sistemu 281



1. Namestitev programske opreme

To poglavje vsebuje navodila za namestitev bistvene in uporabne programske opreme za uporabo v okolju, v katerem je naprava povezana preko kabla. Lokalni tiskalnik je tiskalnik, ki je direktno povezan z vašim računalnikom preko USB kabla. Če je vaša naprava povezana z omrežjem, preskočite spodnje korake in pojdite na odsek za namestitev gonilnika omrežno povezane naprave (glejte »Namestitev gonilnika preko mreže« na strani 150).

- **Namestitev za Mac** **140**
- **Ponovna namestitev za Mac** **141**
- **Namestitev v OS Linux** **142**
- **Ponovna namestitev v OS Linux** **143**



- Če ste uporabnik OS Windows, glejte osnovna navodila za namestitev gonilnika naprave (glejte »Lokalna namestitev gonilnika« na strani 27).
- Uporabite samo USB kabel, ki ni daljši od 3 m.

Namestitev za Mac

1. Zagotovite, da je naprava vklopljena in povezana z računalnikom.
2. Vstavite priloženi CD s programsko opremo v pogon CD-ROM.



3. Dvokliknite na ikono CD-ROM, ki se pojavi na namizju Mac.

   •Za Mac OS X 10.8, dvokliknite CD-ROM, ki se pojavi na **Finder**ju.
4. Dvokliknite na mapo **MAC_Installer** > ikona **Installer OS X**.
5. Izberite možnost **Continue**.
6. Preberite licenčno pogodbo in kliknite **Continue**.
7. Če želite sprejeti licenčno pogodbo, kliknite **Agree**.
8. Kliknite **Install**. Nameščene bodo vse komponente, potrebne za delovanje naprave.

   Če izberete **Customize**, imate možnost izbire posameznih komponent za namestitev.
9. Vnesite geslo in kliknite **OK**.
10. Na **Printer Connection Type** izberite **USB Connected Printer** in kliknite **Continue**.
11. Da izberete svoj tiskalnik in ga dodate na seznam tiskalnikov, kliknite **Add Printer**.
12. Po končani namestitvi kliknite **Close**.

Ponovna namestitev za Mac

Če gonilnik tiskalnika ne deluje pravilno, odstranite gonilnik in ga ponovno namestite.

1 Odprite mapo **Applications** > **Samsung** > **Printer Software Uninstaller**.

2 Za odstranitev programske opreme tiskalnika kliknite **Continue**.

3 Izberite program, ki ga želite izbrisati in pritisnite **Uninstall**.

4 Vnesite geslo in kliknite **OK**.

5 Po končani odstranitvi kliknite **Close**.



če ste napravo že dodali, jo odstranite iz **Print Setup Utility** ali **Print & Fax**.

Namestitev v OS Linux

Programske pakete za Linux morate prenesti iz spletnega mesta Samsung, da boste lahko namestili programsko opremo za tiskalnik (http://www.samsung.com > poišči svoj izdelek > Podpora ali prenosi).

Nameščanje gonilnika Unified Linux Driver

1 Preverite, ali je naprava vklopljena in povezana z računalnikom.

2 Ko se pojavi okno **Administrator Login**, v polje **Login** vpišite koren (root) in nato sistemsko geslo.



Če želite namestiti programsko opremo za napravo, se morate prijaviti kot uporabnik z vsemi pravicami (koren). Če niste uporabnik z vsemi pravicami, se obrnite na svojega sistemskega skrbnika.

3 S spletnega mesta Samsung prenesite paket gonilnika Unified Linux Driver.

4 Z desno miškino tipko kliknite paket **Unified Linux Driver** in ga razširite.

5 Dvokliknite **cdroot** > **autorun**.

6 Ko se odpre pozdravno okno, kliknite **Next**.

7 Po končani namestitvi kliknite **Finish**.

Namestitveni program je za lažjo uporabo v sistemski meni dodal namizno ikono Unified Driver Configurator in skupino Unified Driver. Če imate težave, glejte pomoč, ki je na voljo prek sistemskega menija ali pa jo najdete v paketu gonilnikov za aplikacije Windows, kot je **Unified Driver Configurator** ali **Image Manager**.

Ponovna namestitev v OS Linux

Če gonilnik tiskalnika ne deluje pravilno, odstranite gonilnik in ga ponovno namestite.

1 Preverite, ali je naprava vklopljena in povezana z računalnikom.

2 Ko se odpre okno **Administrator Login**, v polje **Login** vpišite koren (root) in nato sistemsko geslo.

   Da odstranite programsko opremo tiskalnika, se morate prijaviti kot uporabnik z vsemi pravicami (root). Če niste uporabnik z vsemi pravicami, se obrnite na svojega sistemskega skrbnika.

3 Odprite program Terminal. Ko se odpre okno Terminal, vnesite:

   [root@localhost root]#cd /opt/Samsung/mfp/uninstall/

   [root@localhost uninstall]#./uninstall.sh

4 Kliknite **Next**.

5 Kliknite **Finish**.



2. Uporaba mrežne naprave

To poglavje vsebuje postopna navodila za namestitev mrežne naprave in pripadajoče programske opreme.

- **Uporabni mrežni programi 145**
- **Nastavitev ožičene povezave 146**
- **Namestitev gonilnika preko mreže 150**
- **Konfiguracija IPv6 159**
- **Nastavitev brezžičnega omrežja 163**
- **Samsung Mobile Print 190**
- **AirPrint 191**
- **Google Tiskanje v oblaku™ 193**



Podprte opcijske naprave in značilnosti so lahko drugačne, odvisno od vašega modela (glejte »Funkcije različnih modelov« na strani 8).

Uporabni mrežni programi

Na voljo so številni programi za enostavno postavitev omrežja v omrežnem okolju. V omrežju je mogoče upravljati več naprav. To še posebej velja za omrežnega skrbnika.



- Pred uporabo spodaj navedenih programov najprej nastavite naslov IP.
- Razpoložljivost nekaterih funkcij in potrošnega materiala je odvisna od posameznih modelov ali držav (glejte »Funkcije različnih modelov« na strani 8).

SyncThru™ Web Service

Spletni strežnik, shranjen v vaši mrežni napravi, omogoča naslednja opravila (glejte »Uporaba SyncThru™ Web Service« na strani 247).

- preverjanje informacij in stanja o potrošnem materialu.
- prilagajanje nastavitev naprave.
- nastavitev možnosti obveščanja po elektronski pošti. Ko nastavite to možnost, bo poročilo o stanju naprave (pomanjkanje tonerja ali napaka na napravi) samodejno poslano na elektronski naslov določene osebe.
- Konfiguriranje omrežnih parametrov, ki so potrebni, da napravo povežete z različnimi omrežnimi okolji.

SyncThru™ Web Admin Service

Spletna rešitev za upravljanje naprave za skrbnike omrežij. SyncThru™ Web Admin Service vam omogoča učinkovit način upravljanja in nadzora mrežnih naprav ter odpravljanje težav na daljavo s katerega koli spletnega mesta, ki ima dostop do medmrežja.

- Program prenesite s spletnega mesta http://solution.samsungprinter.com.

SetIPnastavitev ožičene povezave

Orodje, ki vam omogoča, da izberete omrežni vmesnik in ročno konfigurirate naslove IP za uporabo s protokolom TCP/IP.

- Glejte »Nastavitev IPv4 s programom SetIP (Windows)« na strani 147.
- Glejte »Nastavitev IPv4 s programom SetIP (Mac)« na strani 147.
- Glejte »Nastavitev IPv4 s programom SetIP (Linux)« na strani 148.

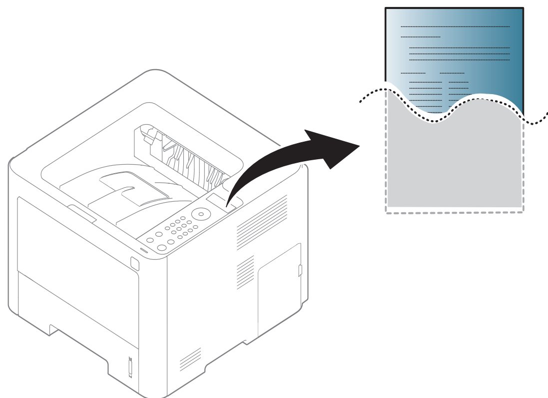


- Pri napravi, ki ne podpira omrežnega vhoda, te funkcije ne bo mogoče uporabiti (glejte »Pogled z zadnje strani« na strani 22).
- Program ne podpira protokola TCP/IPv6.

Nastavitev ožičene povezave

Tiskanje poročila o omrežni konfiguraciji

Iz nadzorne plošče računalnika lahko natisnete **Poročilo o konfiguraciji omrežja(Network Configuration Report)**, ki vsebuje trenutne omrežne nastavitve naprave. Tako boste lahko nastavili omrežje in odpravili težave.





- Dostopanje do menijev je odvisno od modela do modela (glejte »M332xND/M382xD/M382xND/M382xDW/M402xND« na strani 32).
- Morda boste pri nekaterih modelih morali pritisniti **OK** za navigacijo v menijih na nižjih nivojih.

- **Naprava ima zaslon:** Na nadzorni plošči pritisnite gumb (**Meni**) in izberite **Network** > **Network Conf**
- **Naprava nima zaslona:** Pritisnite gumb (**Prekliči**) na nadzorni plošči in ga zadržite za več kot pet sekund.
- **Naprava ima zaslon na dotik:** Na zaslonu za dotik pritisnite (**Setup**) in izberite **Network** > **Network Configuration**.

Z uporabo **Poročila o konfiguraciji omrežja (Network Configuration Report)** lahko najdete naslova MAC in IP za napravo.

Na primer:

- Naslov MAC: 00:15:99:41:A2:78
- IP naslov: 169.254.192.192

Nastavitev ožičene povezave

Nastavitev naslova IP



- Naprave, ki ne podpira omrežnega vmesnika, pri tej lastnosti ne bo mogoče uporabiti (glejte »Pogled z zadnje strani« na strani 22).
- Program ne podpira protokola TCP/IPv6.

Najprej morate nastaviti IP naslov za mrežno tiskanje in upravljanje. V večini primerov bo strežnik DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol Server), ki se nahaja v omrežju, samodejno dodelil nov naslov IP.

Nastavitev IPv4 s programom SetIP (Windows)

Pred uporabo programa SetIP, izklopite požarni zid na računalniku. Pojdite na **Nadzorna plošča** > **Varnostni center** > **Požarni zid Windows**.

1. Programsko opremo prenesite iz spletnega mesta Samsung, jo razširite in namestite: (http://www.samsung.com > poišči svoj izdelek > Podpora ali prenosi).
2. Sledite navodilom v namestitvenem oknu.
3. Svojo napravo povežite z omrežjem preko mrežnega kabla.
4. Vklopite napravo.
5. Iz menija Windows **Začetek** izberite **Vsi programi** > **Samsung Printers** > **SetIP** > **SetIP**.
6. Kliknite ikono v oknu SetIP, da odprete okno za konfiguracijo TCP/IP.
7. V konfiguracijsko okno vpišite nove informacije. V pisarniškem intranetu bo te podatke morda moral dodeliti omrežni skrbnik, preden boste lahko nadaljevali.



V **poročilu o omrežni konfiguraciji (Network Configuration Report)** (glejte »Tiskanje poročila o omrežni konfiguraciji« na strani 146) poiščite MAC naslov in ga vnesite brez dvopičij. Primer: 00:15:99:29:51:A8 postane 0015992951A8.

8. Kliknite **Apply** in nato kliknite **OK**. Naprava bo samodejno natisnila **Poročilo o konfiguraciji omrežja (Network Configuration Report)**. Preverite, ali so vse nastavitve pravilne.

Nastavitev IPv4 s programom SetIP (Mac)

Pred uporabo programa SetIP, izklopite požarni zid na računalniku. Pojdite na **System Preferences** > **Security** > **Firewall**.



Sledeča navodila so odvisna od modela.

Nastavitev ožičene povezave

1 Svojo napravo povežite z omrežje preko mrežnega kabla.

2 V pogon CD-ROM vstavite priloženi CD s programsko opremo.

3 Dvokliknite na ikono CD-ROM, ki se pojavi na namizju Mac.

•Za Mac OS X 10.8, dvokliknite CD-ROM, ki se pojavi na Finderju.

4 Dvokliknite na mapo **MAC_Installer** > ikono **Installer OS X**.

5 Izberite možnost **Continue**.

6 Preberite licenčno pogodbo in kliknite **Continue**.

7 Če želite sprejeti licenčno pogodbo, kliknite **Agree**.

8 Kliknite **Install**. Nameščene bodo vse komponente, potrebne za delovanje naprave.

Če izberete **Customize**, imate možnost izbire posameznih komponent za namestitev.

9 Vnesite geslo in kliknite **OK**.

10 Ko se pojavi opozorilno sporočilo, da se bodo zaprle vse aplikacije v vašem računalniku, kliknite **Continue**.

11 Na zaslonu **Printer Connection Type** izberite **Network Connected Printer (Wired or Wireless)** in nato kliknite **Set IP Address**.

12 Kliknite ikono  v oknu SetIP, da odprete okno za konfiguracijo TCP/IP.

13 V konfiguracijsko okno vpišite nove informacije. V pisarniškem intranetu bo te podatke morda moral dodeliti omrežni skrbnik, preden boste lahko nadaljevali.

V **poročilu o omrežni konfiguraciji (Network Configuration Report)** (glejte »Tiskanje poročila o omrežni konfiguraciji« na strani 146) poiščite MAC naslov in ga vnesite brez dvopičij. Primer: 00:15:99:29:51:A8 postane 0015992951A8.

14 Kliknite **Apply** in nato kliknite **OK**. Naprava bo samodejno natisnila **Poročilo o konfiguraciji omrežja (Network Configuration Report)**. Preverite, ali so vse nastavitve pravilne.

Nastavitev IPv4 s programom SetIP (Linux)

Pred uporabo programa SetIP izklopite požarni zid na računalniku. Pojdite na **System Preferences** or **Administrator**.

Nastavitev ožičene povezave



Sledeča navodila so odvisna od modela in operacijskega sistema.

1. Odprite /**opt**/**Samsung**/**mfp**/**share**/**utils**/.
2. Dvokliknite na datoteko **SetIPApplet.html**.
3. Kliknite, da se odpre okno za konfiguracijo TCP/IP.
4. V konfiguracijsko okno vpišite nove informacije. V pisarniškem intranetu bo te podatke morda moral dodeliti omrežni skrbnik, preden boste lahko nadaljevali.



V **poročilu o omrežni konfiguraciji (Network Configuration Report)** (glejte »Tiskanje poročila o omrežni konfiguraciji« na strani 146) poiščite MAC naslov in ga vnesite brez dvopičij. Primer, 00:15:99:29:51:A8 postane 0015992951A8.

5. Naprava bo samodejno natisnila **Poročilo o konfiguraciji omrežja (Network Configuration Report)**.

Namestitev gonilnika preko mreže



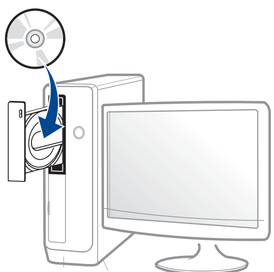
- Razpoložljivost nekaterih funkcij in potrošnega materiala je odvisna od posameznih modelov ali držav (glejte »Funkcije različnih modelov« na strani 8).
- Naprave, ki ne podpira omrežnega vmesnika, pri tej lastnosti ne bo mogoče uporabiti (glejte »Pogled z zadnje strani« na strani 22).
- Gonilnik tiskalnika in programsko opremo lahko natavite, potem ko v svoj pogon CD-ROM vstavite CD s programsko opremo. Pri OS Windows izberite gonilnik tiskalnika in programsko opremo v oknu **Select Software to Install**.

Namestitev gonilnika preko mreže

Windows

1 Prepričajte se, da je naprava vklopljena in povezana v vaše omrežje. IP naslov naprave bi ravno tako moral biti nastavljen (glejte »Nastavitev naslova IP« na strani 147).

2 Vstavite priloženi CD s programsko opremo v pogon CD-ROM.



Če se namestitveno okno ne prikaže, kliknite **Začetek** > **Vsi programi** > **Pripomočki** > **Zaženi**.

Vpišite X:**Setup.exe**, pri čemer »X« zamenjate s črko, ki predstavlja vaš CD-ROM pogon, in kliknite **OK**.

•Za Windows 8

Če se namestitveno okno ne prikaže, kliknite **Charms(Čarobni gumbi)**, izberite **Store(Trgovina)** > **Apps(Programi)**in poiščite **Zaženi**. Vpišite X:\Setup.exe, zamenjajte “X” s črko, ki označuje vaš pogon CD-ROM in kliknite **V redu**.

Če se pojavi pojavno okno “**Tapnite, da izberete, kaj se bo zgodilo s tem diskom**.”, kliknite na okno in izberite **Run Setup.exe**.

3 Preberite in sprejmite pogoje pogodbe za namestitev v namestitvenem oknu. Nato kliknite na **Next**.

4 Na zaslonu **Printer Connection Type** izberite **Network connection**. Nato kliknite **Next**.

5 Sledite navodilom v namestitvenem oknu.

Iz zaslona Začetek v Windows 8



- Aplikacijo **Samsung Printer Experience** lahko uporabljate skupaj z zaslonom **Začetek** le, če je gonilnik V4 nameščen. Gonilnik V4 se bo samodejno prenesel iz Windows Update, če je računalnik povezan z internetom. Če ni, lahko gonilnik V4 ročno prenesete iz Samsungovega spletnega mesta Samsung website, www.samsung.com > poišči svoj izdelek > Podpora ali prenosi.
- Aplikacijo **Samsung Printer Experience** lahko prenesete iz **Trgovina Windows**. Za uporabo trgovine Windows **Shramba:** morate imeti Microsoftov račun.

a V **Charms(Čarobni gumbi)** izberite **Store (Trgovina)**.
b Kliknite **Store(Trgovina)**.
c Poiščite in kliknite **Samsung Printer Experience**.
d Kliknite **Install**.

Namestitev gonilnika preko mreže

- Če boste gonilnik naložili s pomočjo priloženega namestitvenega CD-ja, se gonilnik V4 ne bo namestil. Če želite gonilnik V4 uporabiti pri zaslonu **Namizje**, ga lahko prenesete iz Samsungovega spletnega mesta Samsung, www.samsung.com > poišči svoj izdelek > Podpora ali prenosi.
- Če želite namestiti Samsungova orodja za upravljanje tiskalnika, jih boste morali namestiti s priloženim CD-jem s programsko opremo.

1 Prepričajte se, da je naprava vklopljena in povezana v vaše omrežje. IP naslov naprave bi ravno tako moral biti nastavljen (glejte »Nastavitev naslova IP« na strani 147).

2 V **Charms(Čarobni gumbi)**, izberite **Nastavitve** > **Spremeni nastavitve računalnika** > **Naprava**.

3 Kliknite **Dodajanje naprav**.

Odkrita naprava se bo prikazala na zaslonu.

4 Kliknite na ime modela ali ime gostitleja, ki ga želite uporabiti.

Z nadzorne plošče naprave lahko natisnete Poročilo o konfiguraciji omrežja, ki vsebuje trenutno ime gostitelja naprave (glejte »Tiskanje poročila o omrežni konfiguraciji« na strani 181).

5 Gonilnik se bo samodejno namestil iz strani **Windows Update**.

Način tihe namestitve

Način tihe namestitve je namestitvenega metoda, kjer ni potreben poseg s strani uporabnika. Po začetku namestitve, sta gonilnik naprave in programska oprema samodejno nameščeni na računalnik. Tiho namestitev lahko zaženete z vpisom **/s** ali **/S** v ukazno okno.

Parametri ukazne vrstice

V spodnji razpredelnici so podani ukazi, ki jih lahko uporabljate v ukaznem oknu.



Naslednje ukazne vrstice so učinkovite in uporabljene, če uporabite ukaz s **/s** ali **/S**. Hkrati pa so **/h**, **/H** ali **/?** posebni ukazi, ki jih lahko uporabite posamično.

Ukazna vrstica	Definicija	Opis
/s ali/S	Zažene tiho namestitev.	Namesti strojne gonilnike brez prikazovanja uporabniškega vmesnika ali posredovanja uporabnika.

Namestitev gonilnika preko mreže

Ukazna vrstica	Definicija	Opis
/p”<port name>” ali/ P”<port name>”	Določi vrata tiskalnika. Omrežna vrata se ustvarijo z uporabo nadzornika standardnih vrat TCP/IP. Za krajevna vrata, morajo ta vrata obstajati na sistemu pred določitvijo z ukazom.	Ime vrat tiskalnika lahko določite kot naslov IP, ime gostitelja, ime krajevnih vrat USB ali ime vrat IEEE1284 ali omrežno pot. Na primer: • /p»xxx.xxx.xxx.xxx«, kjer »xxx.xxx.xxx.xxx« pomeni IP naslov tiskalnika v omrežju. /p”USB001”, /P”LPT1", /p”hostname”, p"\\computer_name\shared_printer" ali "\\xxx.xxx.xxx.xxx\shared_printer" kjer "\\computer_name\shared_printer" ali "\\xxx.xxx.xxx.xxx\shared_printer" pomeni omrežno pot do tiskalnika z vpisom dveh poševnic, ime računalnika ali lokalni IP-naslov računalnika, ki si deli tiskalnik, in nato ime tiskalnika v skupni rabi.
/a»<dest_path>«ali/ A»<dest_path>«	Določi ciljno pot za namestitev. Ciljna pot mora biti popolnoma določena pot.	Ker morate strojne gonilnike namestiti na določeno lokacijo operacijskega sistema, ta ukaz velja samo za programsko opremo aplikacije.
/n»<Printer name>« ali/ N»<Printer name>«	Določi ime tiskalnika. Primer tiskalnika se ustvari z določenim imenom tiskalnika.	S tem parametrom lahko po želji dodajate primere tiskalnika.
/nd ali/ND	Ukazi, ki preprečijo nastavitev nameščenega gonilnika kot privzeti strojni gonilnik.	Pri nameščenem enem ali več gonilnikih tiskalnika, ta možnost sporoča, da nameščeni strojni gonilnik ne bo privzeti strojni gonilnik na vašem sistemu. Če na vašem sistemu ni strojnega gonilnika, ta možnost ne bo uporabljena, ker bo operacijski sistem Windows nastavil nameščeni gonilnik za tiskalnik kot privzeti strojni gonilnik.

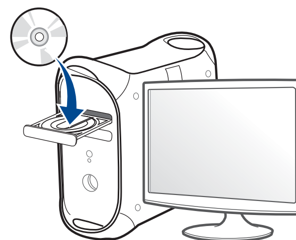
Namestitev gonilnika preko mreže

Ukazna vrstica	Definicija	Opis
/x ali/X	Uporabi datoteke obstoječega strojnega gonilnika za stvaritev primera tiskalnika, če je ta že nameščen.	Ta ukaz omogoča način za namestitev primera tiskalnika, ki uporablja datoteke nameščenega strojnega gonilnika brez nameščanja dodatnega gonilnika.
/up»<printer name>« ali/ UP»<printer name>«	Odstrani samo določen primer tiskalnika in ne datoteke gonilnika.	Ta ukaz nudi način za odstranitev samo določenega primera tiskalnika iz vašega sistema, brez posledic za druge gonilnike za tiskalnike. Iz sistema ne bo odstranil datotek gonilnika za tiskalnik.
/d ali/D	Odstrani vse gonilnike naprav in aplikacij iz vašega sistema.	Ukaz bo odstranil vse gonilnike za naprave in programsko opremo iz vašega sistema.
/v»<share name>« ali/V»<share name>«	Da v skupno rabo nameščeno napravo in doda druge razpoložljive gonilnike za Pokaži in natisni.	Na sistem namesti vse strojne gonilnike, ki ji podpira platforma Windows, in jih da v skupno rabo pod določenim <share name> (skupnim imenom) za pokaži in natisni.

Ukazna vrstica	Definicija	Opis
/o ali /O	Po namestitvi odpre mapo **Tiskalniki in faksi**.	Ta ukaz odpre mapo **Tiskalniki in faksi** po tihi namestitvi.
/h, /H ali /?	Prikaže uporabo ukazne vrstice.	

Mac

1. Preverite, ali je naprava vklopljena in povezana z omrežjem.
2. Vstavite priloženi CD s programsko opremo v pogon CD-ROM.



3. Dvokliknite na ikono CD-ROM, ki se pojavi na namizju Mac.
   •Za Mac OS X 10.8, dvokliknite CD-ROM, ki se pojavi na **Finder**ju.
4. Dvokliknite na mapo **MAC_Installer** > ikono **Installer OS X**.
5. Pritisnite **Continue**.

Namestitev gonilnika preko mreže

6 Preberite licenčno pogodbo in kliknite **Continue**.

7 Če želite sprejeti licenčno pogodbo, kliknite **Agree**.

8 Kliknite **Install**. Nameščene bodo vse komponente, potrebne za delovanje naprave.

Če izberete **Customize**, imate možnost izbire posameznih komponent za namestitev.

9 Vnesite geslo in kliknite **OK**.

10 Na zaslonu **Printer Connection Type** izberite **Network Connected Printer(Wired or Wireless)** in nato kliknite **Continue**.

11 Da izberete svoj tiskalnik in ga dodate na seznam tiskalnikov, kliknite **Add Printer**.

12 Kliknite **IP** in izberite **HP Jetdirect - Socket** v meniju **Protocol**.

13 Vpišite IP naslov naprave v vnosno polje **Address**.

14 Vpišite ime vrste v vnosno polje **Queue**. Če ne morete ugotoviti imena vrste strežnika vaše naprave, poskusite najprej uporabiti privzeto vrsto.

15 Če samodejna izbira ne deluje, izberite **Select Printer Software** in ime vaše naprave v možnosti **Print Using**.

16 Kliknite **Add**.

17 Po končani namestitvi kliknite **Close**.

Linux

Programske pakete za Linux morate prenesti iz spletnega mesta Samsung, da boste lahko namestili programsko opremo za tiskalnik (http://www.samsung.com > poišči svoj izdelek > Podpora ali prenosi).

Namestite gonilnik za Linux in dodajte mrežni tiskalnik

1 Preverite, ali je naprava vklopljena in povezana z omrežjem. Naslov IP naprave bi ravno tako moral biti nastavljen.

2 S spletnega mesta Samsung prenesite paket Unified Linux Driver.

3 Razširite datoteko UnifiedLinuxDriver.tar.gz in odprite novo mapo.

4 Dvokliknite **cdroot** > **autorun**.

5 Odpre se namestitveno okno Samsung. Kliknite **Next**.

6 Odpre se okno čarovnika za dodajanje tiskalnikov »Add printer«. Kliknite na **Next**.

7 Izberite »Network printer« in kliknite na gumb **Search**.

Namestitev gonilnika preko mreže

8. Na seznamu se pojavi naslov IP tiskalnika in ime modela.
9. Izberite vašo napravo in kliknite **Next**.
10. Vpišite opis tiskalnika in kliknite **Next**.
11. Ko je programska oprema dodana, kliknite **Finish**.
12. Ko je namestitev končana, kliknite **Finish**.

Dodajanje mrežnega tiskalnika

1. Dvokliknite **Unified Driver Configurator**.
2. Kliknite **Add Printer.**
3. Odpre se okno **Add printer wizard**. Kliknite **Next**.
4. Izberite **Network printer** in kliknite gumb **Search**.
5. Na seznamu se pojavi naslov IP tiskalnika in ime modela.
6. Izberite vašo napravo in kliknite **Next**.
7. Vnesite opis tiskalnika in kliknite **Next**.
8. Ko je programska oprema dodana, kliknite **Finish**.

UNIX



- Pred namestitivijo tiskalniškega gonilnika za sistem UNIX (glejte »Operacijski sistem« na strani 8) preverite, da vaša naprava podpira operacijski sistem UNIX.
- Ukazi so označeni z “”, zato pri pisanju ukaza ne smete napisati “”.
- Razpoložljivost nekaterih funkcij in potrošnega materiala je odvisna od posameznih modelov ali držav (glejte »Operacijski sistem« na strani 8).

Za uporabo tiskalniškega gonilnika za sistem UNIX, morate najprej namestiti paket tiskalniškega gonilnika za sistem UNIX in nato nastaviti tiskalnik. Goninik za tiskalnik UNIX morate prenesti s spletnega mesta Samsung (http://www.samsung.com > poišči svoj izdelek > Podpora ali prenosi).

Nameščanje paketa tiskalniškega gonilnika za UNIX

Postopek namestitve je enak za vse različice operacijskega sistema UNIX.

Namestitev gonilnika preko mreže

1. Iz spletnega mesta Samsung prenesite in razširite paket UNIX Printer Driver na vaš računalnik.

2. Zagotovite si skrbniške pravice.

   "**su -**"

3. Paket gonilnikov prekopirajte na ciljni UNIX računalnik.

Za podrobnosti glejte skrbniška navodila vašega OS UNIX.

4. Odpakirajte paket tiskalniškega gonilnika za UNIX.

   Na primer, na IBM AIX uporabite naslednji ukaz.

   "**gzip -d <** vpišite ime paketa **| tar xf -**"

5. Pojdite na neodprt direktorij.

6. Zaženite namestitveno skripto.

   "**./install –i**"

   Datoteka **install** je namestitvena skripta, ki se uporablja za namestitev ali odstranjevanje paketa tiskalniškega gonilnika za UNIX.

   Z ukazom »**chmod 755 install**« dovolite namestitveni skripti, da se izvede.

7. Izvedite ukaz "**. /install –c**", da preverite rezultate namestitve.

8. Iz ukazne vrstice zaženite "**installprinter**". Prikazalo se bo okno **Add Printer Wizard**. Sledite spodnjim korakom za nastavitev tiskalnika v tem oknu.



Na nekaterih OS UNIX, na primer na OS Solaris 10, pravkar dodani tiskalniki morda ne bodo omogočeni in/ali ne bodo tiskali opravil. V tem primeru zaženite naslednja dva ukaza preko terminala:

"**accept <printer_name>** <ime_tiskalnika>"

"**enable <printer_name>** <ime_tiskalnika>"

Odstranjevanje tiskalniškega gonilnika



Ta pripomoček je namenjen odstranjevanju tiskalnika, ki je nameščen na sistemu.

a. Zaženite ukaz »**uninstallprinter**« iz terminala.
   Odprl se bo čarovnik **Uninstall Printer Wizard**.
   Nameščeni tiskalniki so navedeni na padajočem seznamu.
b. Izberite tiskalnik, ki ga želite izbrisati.
c. Kliknite **Delete**, da izbrišete tiskalnik iz sistema.
d. Izvedite ukaz "**. /install –d**", da odstranite celoten paket.
e. Če želite preveriti rezultate odstranjevanja, izvedite ukaz "**. /install –c**" ukaz.

Namestitev gonilnika preko mreže

Za ponovno namestitev paketa uporabite ukaz “**. /install –i**” za ponovno namestitev binarijev.

Nastavitev tiskalnika

Za dodajanje tiskalnika v sistem UNIX, zaženite ukaz ‘installprinter’ iz ukazne vrstice. Prikazal se bo čarovnik Add Printer Wizard. Sledite spodnjim korakom, da nastavite tiskalnik v tem oknu:

1. Vpišite ime tiskalnika.
2. Iz seznama izberite ustrezen model tiskalnika.
3. V polje **Type** vpišite kateri koli opis, ki ustreza vrsti tiskalnika. Ta nastavitev je opcijska.
4. V polje **Description** vpišite poljuben opis tiskalnika. Ta nastavitev je opcijska.
5. V polju **Location** določite lokacijo tiskalnika.
6. Za mrežne tiskalnike v polje **Device** vpišite IP naslov in ime DNS strežnika tiskalnika. Pri IBM AIX z **jetdirect Queue type** lahko uporabite samo ime DNS - številčni IP naslov ni dovoljen.
7. V **Queue type** je v pripadajočem seznamu povezava prikazana kot **lpd** ali **jetdirect**. Dodaten **usb** tip je na voljo pri OS Sun Solaris.
8. Izberite **Copies**, da nastavite število kopij.
9. Izberite možnost **Collate**, da sortirate kopije.
10. Izberite možnost **Reverse Order** za zlaganje kopij v obratnem vrstnem redu.
11. Izberite možnost **Make Default**, da nastavite tiskalnik za privzetega.
12. Kliknite **OK**, da dodate tiskalnik.

Konfiguracija IPv6



IPv6 protokol je podprt samo v sistemu Windows Vista ali v novejših sistemih.



Razpoložljivost nekaterih funkcij in potrošnega materiala je odvisna od posameznih modelov ali držav (glejte »Funkcije različnih modelov« na strani 8 ali »Pregled menija« na strani 32).

Naprava podpira naslednje IPv6 naslove za mrežno tiskanje in upravljanje.

- **Link-local Address**: Samodejno nastavljeni krajevni naslov IPv6 (naslov se začne s FE80).
- **Stateless Address**: Samodejno konfiguriran IPv6 naslov, ki ga je določil omrežni usmerjevalnik.
- **Stateful Address**: IPv6 naslov, ki ga je nastavil strežnik DHCPv6.
- **Manual Address**: Ročno konfiguriran IPv6 naslov, ki ga nastavi uporabnik.

Če želite uporabljati omrežno okolje IPv6, pri uporabi naslova IPv6 upoštevajte naslednji postopek:

Iz nadzorne plošče

Vklop IPv6



- Dostopanje do menijev je odvisno od modela do modela (glejte »M332xND/M382xD/M382xND/M382xDW/M402xND« na strani 32).
- Morda boste pri nekaterih modelih morali pritisniti **OK** za navigacijo v menijih na nižjih nivojih.

1. Na nadzorni plošči izberite (**Meni**) > **Network** > **TCP/IP (IPv6)** > **IPv6 Protocol**.

   ALI

   Pri modelu z zaslonom na dotik na zaslonu na dotik izberite (**Setup**) > **Network** > **TCP/IP (IPv6)** > **IPv6 Protocol**.

2. Izberite **On** in pritisnite **OK**.

   Pri modelu z zaslonom na dotik s pomočjo puščičnih tipk na zaslonu izberite **On**.

3. Izključite napravo in jo znova vključite.

Konfiguracija IPv6



Med nameščanjem gonilnika za tiskalnik ne konfigurirajte tako IPv4 in IPv6. Predlagamo, da konfigurirate ali IPv4 ali IPv6.

Konfiguracija naslova DHCPv6

Če imate v svojem omrežju strežnik DHCPv6, lahko nastavite eno od naslednjih možnosti za privzeto dinamično konfiguracijo gostitelja:



- Dostopanje do menijev je odvisno od modela do modela (glejte »M332xND/M382xD/M382xND/M382xDW/M402xND« na strani 32).
- Morda boste pri nekaterih modelih morali pritisniti **OK** za navigacijo v menijih na nižjih nivojih.

1 Na na nadzorni plošči izberite (**Meni**) > **Network** > **TCP/IP (IPv6)** > **DHCPv6 Config**.

ALI

Pri modelu z zaslonom na dotik na zaslonu na dotik izberite

(**Setup**) > **Network** > **TCP/IP (IPv6)** > **DHCPv6 Config**.

2 Pritisnite **OK** za izbiro želene vrednosti.

Pri modelu z zaslonom na dotik izberite želeno opcijo s pomočjo puščičnih tipk in izbiro shranite s pritiskom na (nazaj).

- **Router**: DHCPv6 uporabljajte samo na zahtevo usmerjevalnika.
- **Always Use**: Vedno uporabite naslov DHCPv6, ne glede na zahtevo usmerjevalnika.
- **Never Use**: Nikoli ne uporabite naslova DHCPv6, ne glede na zahtevo usmerjevalnika.

Konfiguracija IPv6

Iz SyncThru™ Web Service.

Vklop IPv6

1 V operacijskem sistemu Windows odprite spletni brskalnik, na primer Internet Explorer. V naslovno polje vpišite IP naslov naprave (http://xxx.xxx.xxx.xxx) in pritisnite tipko Enter ali kliknite **Pojdi**.

2 Če je to vaša prva prijava v program **SyncThru™ Web Service**, se prijavite kot administrator. Vnesite spodaj privzeti ID in geslo. Priporočamo, da zaradi varnosti spremenite privzeto geslo.

- **ID: admin**
- **Password: sec00000**

3 Ko se odpre okno **SyncThru™ Web Service**, premaknite kurzor miške na **Settings** v zgornji menijski vrstici in nato kliknite **Network Settings**.

4 Kliknite **TCP/IPv6** v zgornjem levem delu spletnega mesta.

5 Za aktivacijo naslova IPv6 izberite potrditveno polje **IPv6 Protocol**.

6 Kliknite gumb **Apply**.

7 Izključite napravo in jo znova vključite.



- Prav tako lahko nastavite DHCPv6.
- Ročna nastavitev naslova IPv6:
  Izberite potrditveno polje **Manual Address**. Nato se besedilno polje **Address/Prefix** aktivira. Vnesite preostanek naslova (na primer: 3FFE:10:88:194::**AAAA**. »A« je šestnajstiška vrednost od 0 do 9 in od A do F).

Konfiguracija naslova IPv6

1 Zaženite brskalnik, kot je Internet Explorer, ki podpira naslavljanje IPv6 za naslove URL.

2 Izberite enega od naslovov IPv6 (**Link-local Address**, **Stateless Address**, **Stateful Address**, **Manual Address**) v poročilu **Poročilo o konfiguraciji omrežja (Network Configuration Report)** (glejte »Tiskanje poročila o omrežni konfiguraciji« na strani 146).

- **Link-local Address**: Samodejno nastavljeni krajevni naslov IPv6 (naslov se začne s FE80).
- **Stateless Address**: Samodejno konfiguriran IPv6 naslov, ki ga je določil omrežni usmerjevalnik.
- **Stateful Address**: IPv6 naslov, ki ga je nastavil strežnik DHCPv6.
- **Manual Address**: Ročno konfiguriran IPv6 naslov, ki ga nastavi uporabnik.

Konfiguracija IPv6

3 Vnesite naslove IPv6 (na primer: http://[FE80::215:99FF:FE66:7701]).



Pozor: Naslov mora biti v oglatih oklepajih »[]«.

Nastavitev brezžičnega omrežja

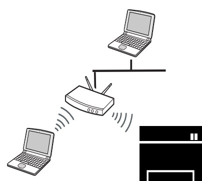
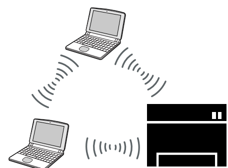


- Preverite, da vaša naprava podpira brezžično povezavo. Brezžična povezava lahko ni na voljo, odvisno od posameznih modelov (glejte »Funkcije različnih modelov« na strani 8).
- Če omrežje IPv6 ne deluje, nastavite vse omrežne nastavitve na tovarniško privzete nastavitve in poskusite znova s pomočjo **Clear Setting**.

Kako začeti

Razumevanje vaše vrste omrežja

Običajno je lahko med računalnikom in napravo hkrati vzpostavljena le ena povezava.

	**Infrastrukturni način** To okolje se običajno uporablja na domu in v manjših ali domačih pisarnah. Ta način uporablja dostopno točko za komunikacijo z brezžično napravo.
	**Način »Ad-hoc«** Ta način ne uporablja dostopne točke. Brezžični računalnik in brezžična naprava se sporazumevata neposredno.

Ime brezžičnega omrežja in omrežno geslo

Brezžična omrežja zahtevajo večjo varnost, zato se ob prvi vzpostavitvi dostopne točke za omrežje pripravijo ime omrežja (SSID), vrsta uporabljene zaščite in omrežno geslo. Preden nadaljujete z namestitvijo naprave, o tej informaciji povprašajte svojega omrežnega skrbnika.

Nastavitev brezžičnega omrežja

Predstavitev načinov brezžične nastavitve

Brezžične nastavitve lahko nastavite ali prek naprave ali računalnika. Iz spodnje preglednice izberite način nastavitve.



Nekatere vrste namestitve brezžičnega omrežja morda glede na model ali državo niso na razpolago.

Način nastavitve	Način povezovanja	Opis in uporaba
Z dostopno točko	**Iz računalnika**	Uporabniki Windows, glejte »Dostopna točka preko USB kabla (priporočeno)« na strani 170.
		Uporabniki Mac-a, glejte »Dostopna točka preko USB kabla (priporočeno)« na strani 176.
		Glejte »Z mrežnim kablom« na strani 180.
	Iz nadzorne plošče naprave	Glejte »Naprave z zaslonom« na strani 167.
		Glejte »Uporaba menijskih gumbov« na strani 169.

Nastavitev brezžičnega omrežja

Način nastavitve	Način povezovanja	Opis in uporaba
Brez dostopne točke	**Iz računalnika** Ad-hoc	Uporabniki Windows, glejte »Ad hoc preko USB kabla« na strani 173.
		Uporabniki Mac-a, glejte »Ad hoc preko USB kabla« na strani 178.
	Namestitev Wi-Fi Direct Wi-Fi Direct	Glejte »Nastavitev Wi-Fi Direct za mobilno tiskanje« na strani 183.



- Če pri nastavitvi brezžične povezave ali gonilnika naletite na težave, glejte poglavje za odpravljanje težav (glejte »Odpravljanje napak za brezžično omrežje« na strani 185).
- Zelo je priporočljivo, da v Točkah dostopa nastavite geslo. Če gesla v Točkah dostopa ne boste nastavili, lahko do njih nedovoljeno dostopa neznana naprava, vključno računalniki, pametni telefoni in tiskalniki. Za nastavitev sedla si preberite Navodila za uporabo točk dostopa.

Nastavitev brezžičnega omrežja

Uporaba gumba WPS

Če vaša naprava in dostopna točka (ali brezžični usmerjevalnik) podpirata nastavitev Wi-Fi Protected Setup™ (WPS), lahko nastavitve brezžičnega omrežja konfigurirate enostavno in brez uporabe računalnika s pritiskom na gumb (WPS) na nadzorni plošči.



- Če želite uporabiti brezžično omrežje z uporabo infrastrukturnega načina, preverite, ali je omrežni kabel izključen iz naprave. Uporaba gumba **WPS (PBC)** ali vnos številke PIN iz računalnika za povezavo z dostopno točko sta odvisna od uporabljene dostopne točke (ali brezžičnega usmerjevalnika). Glejte navodila za uporabo dostopne točke (ali brezžičnega usmerjevalnika), ki jo uporabljate.
- Če uporabljate gumb WPS, da bi nastavili brezžično omrežje, se lahko spremenijo varnostne nastavitve. Da bi to preprečili, zaklenite možnost WPS-a za trenutne brezžične varnostne nastavitve. Možnost se lahko razlikuje glede na točko dostopa (ali brezžični usmerjevalnik), ki jo uporabljate.

Elementi, ki jih morate pripraviti

- Preverite, ali dostopna točka (ali brezžični usmerjevalnik) podpira Wi-Fi Protected Setup™ (WPS).
- Preverite, ali vaša naprava podpira Wi-Fi Protected Setup™ (WPS).
- Omrežni računalnik (samo način PIN).

Izbira vaše vrste omrežja

Obstajata dva načina za povezavo vaše naprave na brezžično omrežje z uporabo gumba (WPS) na nadzorni plošči.

Konfiguracija z gumbom **PBC** omogoča povezavo vaše naprave na brezžično omrežje s pritiskom na gumb WPS na nadzorni plošči naprave in na gumb WPS (PBC) na dostopni točki (ali brezžičnem usmerjevalniku) s podporo za funkcijo Wi-Fi Protected Setup™ (WPS).

Metoda z **osebno identifikacijsko številko (PIN)** vam pomaga povezati vašo napravo v brezžično omrežje z vnosom priložene PIN kode v dostopno točko (ali brezžični usmerjevalnik) z usmerjevalnikom WPS (Wi-Fi Protected Setup™).

Tovarniško privzet način za vašo napravo **PBC**, ki se priporoča za običajna brezžična okolja.



Za spremembo načina WPS na nadzorni plošči pritisnite (**Meni**) > **Network** > **Wi-Fi** > **WPS**).

Nastavitev brezžičnega omrežja

Naprave z zaslonom

Povezava v načinu PBC

1. Na nadzorni plošči izberite (**Meni**) > **Network** > **Wi-Fi** > **WPS** > **ConnectViaPBC**.

   Ali pritisnite in za več kot 2 sekundi zadržite gumb (WPS) na nadzorni plošči.

   Naprava počaka največ dve minuti, da pritisnete gumb WPS (PBC) na dostopni točki (ali brezžičnem usmerjevalniku).

2. Pritisnite gumb **WPS (PBC)** na dostopni točki (ali brezžičnem usmerjevalniku).

   Na prikazovalniku LCD se v naslednjem zaporedju prikažejo sledeča sporočila:

   aConnecting: Naprava se povezuje z dostopno točko (ali brezžičnim usmerjevalnikom).

   bConnected: Ko je naprava uspešno povezana z brezžičnim omrežjem, lučka LED za brezžično povezavo sveti.

   cAP SSID: Ko se konča postopek povezovanja z brezžičnim omrežjem, se izspišejo informacije o SSID za dostopno točko.

3. Da bi vzpostavili brezžično omrežje, v svoj pogon CD-ROM vstavite priložen CD s programsko opremo in sledite navodilom na ekranu.

Povezava v načinu PIN

1. Na nadzorni plošči izberite (**Meni**) > **Network** > **Wi-Fi** > **WPS** > **ConnectViaPIN**.

   Ali pritisnite in za več kot 2 sekundi zadržite gumb (WPS) na nadzorni plošči.

2. Na prikazovalniku se prikaže osemmestna številka PIN.

   V dveh minutah morate vnesti osemmestno številko PIN v računalnik, ki je priključen na dostopno točko (ali brezžični usmerjevalnik).

   Na LCD zaslonu se v naslednjem zaporedju prikažejo sledeča sporočila:

   aConnecting: Naprava vzpostavlja povezavo z brezžičnim omrežjem.

   bConnected: Ko je naprava uspešno povezana z brezžičnim omrežjem, lučka LED za brezžično povezavo sveti.

   cSSID Type: Ko se konča postopek vzpostavljanja povezave z brezžičnim omrežjem, se informacije o SSID za dostopno točko prikažejo na prikazovalniku LCD.

3. Da bi vzpostavili brezžično omrežje, v svoj pogon CD-ROM vstavite priložen CD s programsko opremo in sledite navodilom na ekranu.

Nastavitev brezžičnega omrežja

Naprave brez zaslona

Povezava v načinu PBC

1. Pritisnite in za približno 2 - 4 sekunde zadržite gumb (WPS) na nadzorni plošči, dokler ne prične LED dioda stanja hitro utripati.

   Naprava začne vzpostavljati povezavo z brezžičnim omrežjem. Lučka LED počasi utripa največ dve minuti, dokler ne pritisnete tipke PBC na dostopni točki (ali brezžičnem usmerjevalniku).

2. Pritisnite gumb **WPS (PBC)** na dostopni točki (ali brezžičnem usmerjevalniku).

   a WPS LED lučka za brezžično povezavo utripa hitro. Naprava se povezuje z dostopno točko (ali brezžičnim usmerjevalnikom).

   b Ko je naprava uspešno povezana z brezžičnim omrežjem, lučka LED za brezžično povezavo sveti.

3. Da bi vzpostavili brezžično omrežje, v svoj pogon CD-ROM vstavite priložen CD s programsko opremo in sledite navodilom na ekranu.

Povezava v načinu PIN

1. Natisnite poročilo o konfiguraciji omrežja naprave, vključno s številko PIN (glejte »Tiskanje poročila o omrežni konfiguraciji« na strani 146).

   V stanju pripravljenosti pritisnite in za približno 5 sekund zadržite gumb (**Ustavi/Počisti**) na nadzorni plošči. Izpiše se PIN številka vaše naprave.

2. Pritisnite in za več kot 4 sekunde zadržite (WPS) gumb na nadzorni plošči, dokler ostane lučka prižgana.

   Naprava začne vzpostavljati povezavo z dostopno točko (ali brezžičnim usmerjevalnikom).

3. V dveh minutah morate vnesti osemmestno številko PIN v računalnik, ki je priključen na dostopno točko (ali brezžični usmerjevalnik).

   LED lučka počasi utripa največ dve minuti, dokler ne vnesete osemmestne številke PIN.

   LED lučka za brezžično povezavo utripa na spodaj opisane načine:

   a WPS LED lučka za brezžično povezavo utripa hitro. Naprava se povezuje z dostopno točko (ali brezžičnim usmerjevalnikom).

   b Ko je naprava uspešno povezana z brezžičnim omrežjem, lučka LED za brezžično povezavo sveti.

4. Da bi vzpostavili brezžično omrežje, v svoj pogon CD-ROM vstavite priložen CD s programsko opremo in sledite navodilom na ekranu.

Nastavitev brezžičnega omrežja

Ponovno vzpostavljanje povezave z omrežjem

Ko je brezžična funkcija izklopljena, se naprava poskuša samodejno znova povezati z dostopno točko (ali brezžičnim usmerjevalnikom) s prej uporabljenimi nastavitvami in z naslovom brezžične povezave.



V naslednjih primerih se naprava samodejno poveže z brezžičnim omrežjem:

- Napravo izklopite in jo znova vklopite.
- Dostopno točko (ali brezžični usmerjevalnik) izklopite in jo znova vklopite.

Preklic postopka povezave

Če želite preklicati postopek povezovanja na brezžično omrežje, ko se naprava povezuje na omrežje, na nadzorni plošči pritisnite in izpustite gumb ⊗ (**Ustavi/Počisti**). **Za ponovno priključitev v brezžično omrežje morate počakati 2 minuti.**

Prekinitev omrežne povezave

Če želite prekiniti omrežno povezavo, pritisnite in za več kot 2 sekundi zadržite gumb (WPS) na nadzorni plošči.

- **Ko je omrežje Wi-Fi v mirovanju:** Naprava nemudoma prekine povezavo z brezžičnim omrežjem in WPS LED lučka ugasne.
- **Ko uporabljate omrežje Wi-Fi:** Medtem ko naprava čaka, da se trenutno opravilo dokonča, WPS LED lučka hitro utripa. Potem se povezava z brezžičnim omrežjem samodejno prekine in WPS LED lučka ugasne.

Uporaba menijskih gumbov



Prikaz menijev na zaslonu je odvisen od možnosti in modela. Če je tako, potem to ne velja za vašo napravo (glejte »Funkcije različnih modelov« na strani 8).

Pred začetkom morate poznati ime svojega brezžičnega omrežja (SSID) in omrežni ključ, v primeru, da je šifriran. Te informacije so bile nastavljene ob namestitvi brezžičnega usmerjevalnika (dostopne točke). Če ne poznate svojega brezžičnega omrežja, se obrnite na osebo, ki je vzpostavila vaše omrežje.

Nastavitev brezžičnega omrežja



Ko zaključite postopek povezovanja z omrežjem, namestite gonilnik za tiskanje iz posameznega programa (glejte »Namestitev gonilnika preko mreže« na strani 150).

1 Na nadzorni plošči izberite (**Meni**) > **Network** > **Wi-Fi** > **Wi-Fi Settings**.

2 Pritisnite **OK** za izbiro želenega načina nastavitve.

•**Search List** (priporočeno)**:** V tem načinu je namestitev samodejna. Naprava bo prikazala seznam razpoložljivih omrežij, med katerimi lahko izbirate. Potem ko izberete omrežje, vas bo tiskalnik pozval za vpis varnostnega ključa.

•**Custom:** V tem načinu lahko uporabniki vpišejo ali ročno spreminjajo lasten SSID ali podrobno izberejo varnostno možnost.

Nastavitev z OS Windows



Bližnjica do programa **Samsung Easy Wireless Setup** brez CD-ja Če ste enkrat namestili tiskalniški gonilnik, lahko dostopate do programa **Samsung Easy Wireless Setup** brez CD-ja (glejte »Dostop do orodij za upravljanje« na strani 243).

Dostopna točka preko USB kabla (priporočeno)

Elementi, ki jih morate pripraviti

- Dostopna točka
- Računalnik, povezan v omrežje
- CD s programsko opremo je priložen vaši napravi
- Nameščena naprava z vmesnikom za brezžično omrežje
- USB kabel

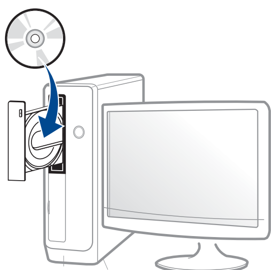
Ustvarjanje infrastrukturnega omrežja

1 Preverite, ali je USB kabel priključen na napravo.

2 Vklopite računalnik, dostopno točko in napravo.

Nastavitev brezžičnega omrežja

3 Vstavite priloženi CD s programsko opremo v pogon CD-ROM.



Če se namestitveno okno ne prikaže, kliknite **Začetek** > **Vsi programi** > **Pripomočki** > **Zaženi**.

Vpišite X:**Setup.exe**, pri čemer »X« zamenjate s črko, ki predstavlja vaš CD-ROM pogon, in kliknite **OK**.

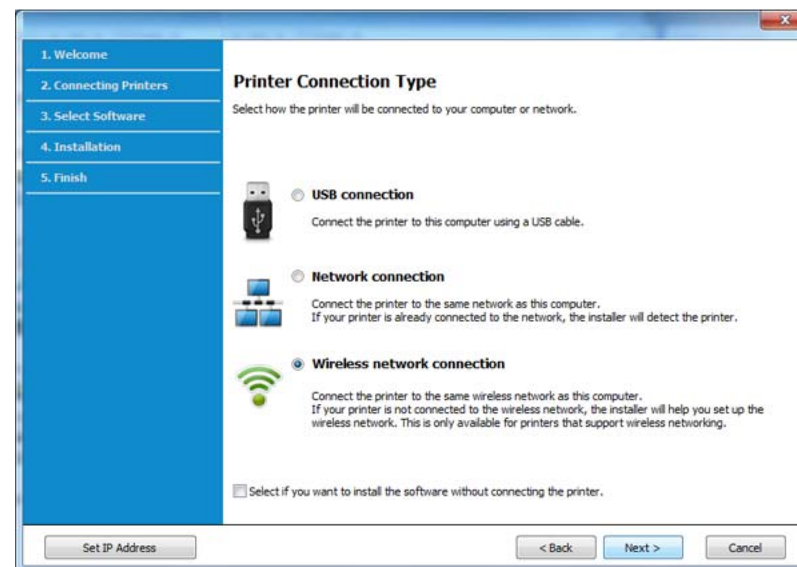
•Za Windows 8

Če se namestitveno okno ne prikaže, kliknite **Charms(Čarobni gumbi)**, izberite **Iskanje** > **Apps(Programi)** in poiščite **Zaženi**. Vpišite X:\Setup.exe, zamenjajte "X" s črko, ki označuje vaš pogon CD-ROM in kliknite **V redu**.

Če se pojavi pojavno okno "**Tapnite, da izberete, kaj se bo zgodilo s tem diskom**.", kliknite na okno in izberite **Run Setup.exe**.

4 Preberite in sprejmite pogoje pogodbe za namestitev v namestitvenem oknu. Nato kliknite **Next**.

5 Na zaslonu **Printer Connection Type** izberite **Wireless network connection**. Nato kliknite **Next**.



6 Na zaslonu **Are you setting up your printer for the first time?**izberite **Yes, I will set up my printer's wireless network.** Nato kliknite **Next**.

Če je vaš tiskalnik že povezan v omrežje, izberite **No, My printer is already connected to my network**.

7 Po končanem iskanju se v oknu prikažejo naprave z brezžično povezavo. Izberite ime (SSID) dostopne točke, ki jo želite uporabiti in kliknite **Next**.

Nastavitev brezžičnega omrežja



Če ne najdete imena omrežja, ki ga želite izbrati, ali če želite brezžično konfiguracijo nastaviti ročno, kliknite **Advanced Setting**.

- **Enter the wireless Network Name:** Vnesite SSID dostopne točke (SSID loči velike in male črke).
- **Operation Mode:** Izberite **Infrastructure**.
- **Authentication:** Izberite vrsto preverjanja pristnosti.

  Open System: Preverjanje pristnosti se ne uporabi, šifriranje pa se morda uporabi ali ne, odvisno od potrebe po varnosti podatkov.

  Shared Key: Uporablja se preverjanje pristnosti. Naprava, ki ima ustrezen ključ WEP, ima dostop do omrežja.

  WPA Personal ali WPA2 Personal: Izberite to možnost, če želite preveriti pristnost tiskalniškega strežnika na podlagi predhodne izmenjave ključa WPA. Ta uporablja skupni skrivni ključ (običajno imenovan geslo predhodno izmenjanega ključa), ki je ročno konfiguriran na dostopni točki in na vseh svojih odjemalcih.
- **Encryption:** Izberite način šifriranja (Brez, WEP64, WEP128, TKIP, AES, TKIP AES).
- **Network Password:** Vnesite vrednost omrežnega gesla za šifriranje.
- **Confirm Network Password:** Potrdite vrednost omrežnega gesla za šifriranje.
- **WEP Key Index:** Če uporabljate šifriranje WEP, izberite primerno nastavitev **WEP Key Index**.



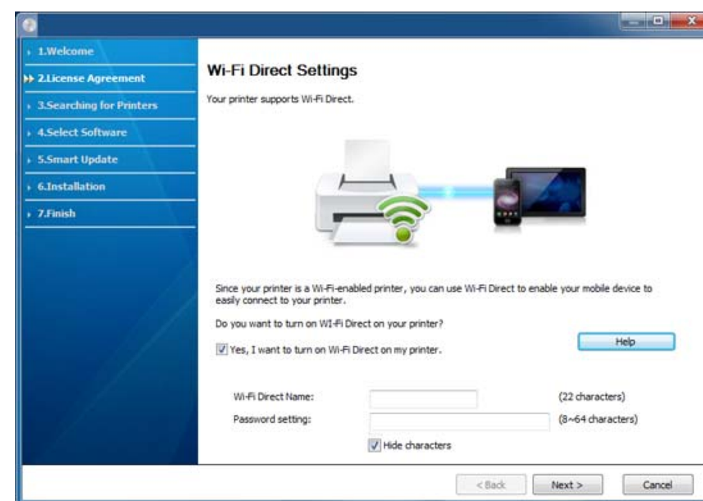
Okno za varnost brezžičnega omrežja se prikaže, ko ima dostopna točka varnostne nastavitve.

Vpišite omrežno geslo dostopne točke (ali usmerjevalnika).

8 Ko se pojavi okno omrežne povezave, odklopite omrežni kabel. Nato kliknite **Next**. Omrežna kabelska povezava lahko ovira iskanje brezžičnih naprav.

9 Če vaš tiskalnik podpira Wi-Fi Direct in je ta funkcija onemogočena, se bo pojavil ustrezen zaslon.

Če želite omogočiti Wi-Fi Direct, odkljukajte potrditveno okence in kliknite **Next**. Drugače pa kliknite **Next**.



Nastavitev brezžičnega omrežja



- Wi-Fi Direct lahko vzpostavite z uporabo programa Samsung Easy Printer Manager (glejte »Nastavitev Wi-Fi Direct« na strani 184).
- **Wi-Fi Direct Name**: Privzeto ime omrežja Wi-Fi Direct je ime modela in ima največ 23 znakov.
- **Password setting** (nastavitev gesla) je numerični niz, velik 8 ~ 64 znakov.

10 Po opravljenih nastavitvah brezžičnega omrežja izklopite USB kabel, ki povezuje računalnik z napravo. Kliknite **Next**.

11 Sledite navodilom v namestitvenem oknu.

Ad hoc preko USB kabla

Če nimate dostopne točke (AP), lahko napravo še vedno povežete z računalnikom prek brezžične povezave, tako da nastavite brezžično omrežje ad-hoc z upoštevanjem naslednjih preprostih navodil.

Elementi, ki jih morate pripraviti

- Računalnik, povezan v omrežje
- Priloženi CD s programsko opremo
- Nameščena naprava z vmesnikom za brezžično omrežje
- USB kabel

Ustvarjanje omrežja ad-hoc v sistemu Windows

1 Preverite, ali je USB kabel priključen na napravo.

2 Vključite vaš računalnik in brezžično omrežno napravo.

3 Vstavite priloženi CD s programsko opremo v pogon CD-ROM.

4 Preberite in sprejmite pogoje pogodbe za namestitev v namestitvenem oknu. Nato kliknite **Next**.

5 Na zaslonu **Printer Connection Type** izberite **Wireless network connection**. Nato kliknite **Next**.



Nastavitev brezžičnega omrežja

6 Na zaslonu **Are you setting up your printer for the first time?**izberite **Yes, I will set up my printer's wireless network.** Nato kliknite **Next**.

Če je vaš tiskalnik že povezan v omrežje, izberite **No, My printer is already connected to my network**.

7 Po iskanju brezžičnih omrežij se prikaže seznam najdenih brezžičnih omrežij. Kliknite **Advanced Setting**.



- **Enter the wireless Network Name:** Vnesite želeno ime SSID (SSID loči velike in male črke).
- **Operation Mode:** Izberite ad-hoc.
- **Channel:** Izberite kanal. (**Auto Setting** ali 2.412–2.467 MHz).
- **Authentication:** Izberite vrsto preverjanja pristnosti.

  Open System: Preverjanje pristnosti se ne uporabi, šifriranje pa se morda uporabi ali ne, odvisno od potrebe po varnosti podatkov.

  Shared Key: Uporablja se preverjanje pristnosti. Naprava, ki ima ustrezen ključ WEP, ima dostop do omrežja.
- **Encryption:** Izberite način šifriranja (Brez, WEP64, WEP128).
- **Network Password:** Vnesite vrednost omrežnega gesla za šifriranje.
- **Confirm Network Password:** Potrdite vrednost omrežnega gesla za šifriranje.
- **WEP Key Index:** Če uporabljate šifriranje WEP, izberite primerno nastavitev **WEP Key Index**.

Okno za varnost brezžičnega omrežja se prikaže, ko ima omrežje ad-hoc vklopljeno varnost.

Izberite **Open System** ali **Shared Key** za preverjanje pristnosti in kliknite **Next**.

- WEP (Wired Equivalent Privacy) je varnostni protokol, ki preprečuje nepooblaščen dostop do brezžičnega omrežja. WEP šifrira podatkovni del vsakega paketa, ki se izmenja na brezžičnem omrežju, z uporabo 64- ali 128-bitnega šifrirnega ključa WEP.

8 Odpre se okno z varnostnimi nastavitvami brezžičnega omrežja. Preverite nastavitve in kliknite **Next**.

Nastavitev brezžičnega omrežja



Če želite vnesti IP naslov naprave, morate poznati informacije o konfiguraciji omrežja računalnika. Če je v računalniku nastavljena možnost DHCP, mora biti brezžično omrežje tudi nastavljeno na DHCP. Prav tako velja, da če je v računalniku nastavljena možnost Static, mora biti tudi brezžično omrežje nastavljeno na Static.

Če je računalnik nastavljen na DHCP in želite uporabiti nastavitev za brezžično omrežje Static, se za pridobitev statičnega naslova IP obrnite na skrbnika omrežja.

- **Način DHCP**
  Če je način dodelitve IP naslova DHCP, preverite, ali je v oknu **Wireless Network Setting Confirm** prikazana oznaka DHCP. Če je prikazana oznaka Static, kliknite možnost **Change TCP/IP**, da spremenite način dodelitve naslova na **Receive IP address automatically (DHCP)**.
- **Način Static**
  Če je način dodelitve IP naslova Static, preverite, ali je v oknu **Wireless Network Setting Confirm** prikazana oznaka Static. Če je prikazana oznaka DHCP, kliknite možnost **Change TCP/IP**, da vnesete IP naslov in ostale nastavitvene vrednosti omrežja za napravo.
  Na primer:
  Če so podatki o omrežju računalnika sledeči:
  -IP naslov: 169.254.133.42
  -Maska podomrežja: 255.255.0.0
  Potem morajo biti podatki omrežja naprave naslednji:
  -IP naslov: 169.254.133.**43**
  -Maska podomrežja: 255.255.0.0 (Uporabite masko podomrežja računalnika)
  -Prehod: 169.254.133.**1**

9 Prikaže se okno **Wireless Network Setting Complete**. Kliknite **Next**.

10 Po opravljenih nastavitvah brezžičnega omrežja izklopite USB kabel, ki povezuje računalnik z napravo. Kliknite **Next**.

11 Sledite navodilom v namestitvenem oknu.

Nastavitev z OS Mac

Elementi, ki jih morate pripraviti

- Dostopna točka
- Računalnik, povezan v omrežje
- Priloženi CD s programsko opremo
- Nameščena naprava z vmesnikom za brezžično omrežje
- USB kabel

Nastavitev brezžičnega omrežja

Dostopna točka preko USB kabla (priporočeno)

1 Preverite, da je naprava vklopljena in povezana z računalnikom.

2 Vstavite priloženi CD s programsko opremo v pogon CD-ROM.

3 Dvokliknite na ikono CD-ROM, ki se pojavi na namizju Mac.

•Za Mac OS X 10.8, dvokliknite CD-ROM, ki se pojavi na **Finder**ju.

4 Dvokliknite na mapo **MAC_Installer** > ikono **Installer OS X**.

5 Izberite možnost **Continue**.

6 Preberite licenčno pogodbo in kliknite **Continue**.

7 Če želite sprejeti licenčno pogodbo, kliknite **Agree**.

8 Kliknite **Install**. Nameščene bodo vse komponente, potrebne za delovanje naprave.

Če izberete **Customize**, imate možnost izbire posameznih komponent za namestitev.

9 Vnesite geslo in kliknite **OK**.

10 Na **Printer Connection Type** izberite **Configuration of Wireless network** in kliknite **Continue**.



11 Po končanem iskanju se v oknu prikažejo naprave z brezžično povezavo. Izberite ime (SSID) dostopne točke, ki jo želite uporabiti in kliknite **Next**.



Če ste konfiguracijo brezžične povezave nastavili ročno, kliknite **Advanced Setting**.

- **Enter the wireless Network Name:** Vnesite SSID dostopne točke (SSID loči velike in male črke).
- **Operation Mode:** Izberite **Infrastructure**.

Nastavitev brezžičnega omrežja

- **Authentication:** Izberite vrsto preverjanja pristnosti.

  Open System: Preverjanje pristnosti se ne uporabi, šifriranje pa se morda uporabi ali ne, odvisno od potrebe po varnosti podatkov.

  Shared Key: Preverjanje pristnosti se uporablja. Naprava, ki ima ustrezen ključ WEP, ima dostop do omrežja.

  WPA Personal ali WPA2 Personal: Izberite to možnost, če želite preveriti pristnost tiskalniškega strežnika na podlagi predhodne izmenjave ključa WPA. Ta uporablja skupni skrivni ključ (običajno imenovan geslo predhodno izmenjanega ključa), ki je ročno konfiguriran na dostopni točki in na vseh svojih odjemalcih.
- **Encryption:** Izberite način šifriranja (Brez, WEP64, WEP128, TKIP, AES, TKIP AES).
- **Network Password:** Vnesite vrednost omrežnega gesla za šifriranje.
- **Confirm Network Password:** Potrdite vrednost omrežnega gesla za šifriranje.
- **WEP Key Index:** Če uporabljate šifriranje WEP, izberite primerno nastavitev **WEP Key Index**.

Okno za varnost brezžičnega omrežja se prikaže, ko ima dostopna točka vklopljeno varnost.

Vpišite omrežno geslo dostopne točke (ali usmerjevalnika).

12 Če vaš tiskalnik podpira Wi-Fi Direct in je ta funkcija onemogočena, se bo pojavil ustrezen zaslon.

Če želite omogočiti Wi-Fi Direct, odkljukajte potrditveno okence in kliknite **Next**. Drugače pa kliknite **Next**.

Wireless Settings

Wi-Fi Direct Settings

Your printer supports Wi-Fi Direct.

Since your printer is a Wi-Fi-enabled printer, you can use Wi-Fi Direct to enable your mobile device to easily connect to your printer.

Do you want to turn on Wi-Fi Direct on your printer?

Yes, I want to turn on Wi-Fi Direct on my printer. Help

Wi-Fi Direct Name: (23 characters)

Password setting: (8~64 characters)

Hide characters

< Back Next > Cancel



- Wi-Fi Direct lahko opravite s pomočjo Samsung Easy Printer Manager (glejte »Nastavitev Wi-Fi Direct« na strani 184).
- **Wi-Fi Direct Name**: Privzeto ime omrežja Wi-Fi Direct je ime modela in ima največ 23 znakov.
- **Password setting** (nastavitev gesla) je numerični niz, velik 8 ~ 64 znakov.

Nastavitev brezžičnega omrežja

13 Po opravljenih nastavitvah brezžičnega omrežja izklopite USB kabel, ki povezuje računalnik z napravo.

14 Nastavitev brezžičnega omrežja je končana. Po končani namestitvi kliknite **Quit**.



Ko zaključite postopek povezovanja z omrežjem, namestite gonilnik za tiskanje iz posameznega programa (glejte »Namestitev za Mac« na strani 140).

Ad hoc preko USB kabla

Če nimate dostopne točke (AP), lahko napravo še vedno povežete z računalnikom prek brezžične povezave, tako da nastavite brezžično omrežje ad-hoc z upoštevanjem naslednjih preprostih navodil.

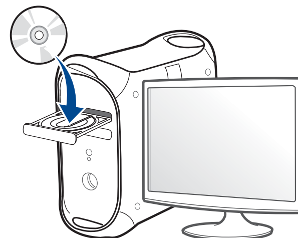
Elementi, ki jih morate pripraviti

- Računalnik, povezan v omrežje
- Priloženi CD s programsko opremo
- Nameščena naprava z vmesnikom za brezžično omrežje
- USB kabel

Ustvarjanje omrežja ad-hoc v sistemu Mac

1 Preverite, da je naprava vklopljena in povezana z računalnikom.

2 Vstavite priloženi CD s programsko opremo v pogon CD-ROM.



3 Dvokliknite na ikono CD-ROM, ki se pojavi na namizju Mac.

•Za Mac OS X 10.8, dvokliknite CD-ROM, ki se pojavi na **Finder**ju.

4 Dvokliknite na mapo **MAC_Installer** > ikono **Installer OS X**.

5 Izberite možnost **Continue**.

6 Preberite licenčno pogodbo in kliknite **Continue**.

7 Če želite sprejeti licenčno pogodbo, kliknite **Agree**.

8 Kliknite **Install**. Nameščene bodo vse komponente, potrebne za delovanje naprave.

Če izberete **Customize**, imate možnost izbire posameznih komponent za namestitev.

9 Vnesite geslo in kliknite **OK**.

Nastavitev brezžičnega omrežja

10 Na **Printer Connection Type** izberite **Configuration of Wireless network** in kliknite **Continue**.



11 Po iskanju brezžičnih omrežij se prikaže seznam najdenih brezžičnih omrežij. Kliknite **Advanced Setting**.



- **Enter the wireless Network Name:** Vnesite ime SSID (SSID loči velike in male črke).
- **Operation Mode:** Izberite ad-hoc.
- **Channel:** Izberite kanal (**Auto Setting** ali 2412 MHz do 2467 MHz).
- **Authentication:** Izberite vrsto preverjanja pristnosti.

  Open System: Preverjanje pristnosti se ne uporabi, šifriranje pa se morda uporabi ali ne, odvisno od potrebe po varnosti podatkov.

  Shared Key: Preverjanje pristnosti se uporablja. Naprava, ki ima ustrezen ključ WEP, ima dostop do omrežja.
- **Encryption:** Izberite način šifriranja (Brez, WEP64, WEP128).
- **Network Password:** Vnesite vrednost omrežnega gesla za šifriranje.
- **Confirm Network Password:** Potrdite vrednost omrežnega gesla za šifriranje.
- **WEP Key Index:** Če uporabljate šifriranje WEP, izberite primerno nastavitev **WEP Key Index**.

Okno za varnost brezžičnega omrežja se prikaže, ko ima omrežje ad-hoc nastavitev za varnost.

Izberite **Open System** ali **Shared Key** za preverjanje pristnosti in kliknite **Next**.

- WEP (Wired Equivalent Privacy) je varnostni protokol, ki preprečuje nepooblaščen dostop do brezžičnega omrežja. WEP šifrira podatkovni del vsakega paketa, ki se izmenja na brezžičnem omrežju, z uporabo 64- ali 128-bitnega šifrirnega ključa WEP.

12 Odpre se okno z varnostnimi nastavitvami brezžičnega omrežja. Preverite nastavitve in kliknite **Next**.

Nastavitev brezžičnega omrežja



Če želite vnesti IP naslov naprave, morate poznati informacije o konfiguraciji omrežja računalnika. Če je v računalniku nastavljena možnost DHCP, mora biti brezžično omrežje tudi nastavljeno na DHCP. Prav tako velja, da če je v računalniku nastavljena možnost Static, mora biti tudi brezžično omrežje nastavljeno na Static.

Če računalnik nastavljen na DHCP in želite uporabiti nastavitev za brezžično omrežje Static, se za pridobitev statičnega IP naslova obrnite na skrbnika omrežja.

- **Način DHCP**
  Če je način dodelitve IP naslova DHCP, preverite, ali je v oknu **Wireless Network Setting Confirm** prikazana oznaka DHCP. Če je prikazana oznaka Static, kliknite možnost **Change TCP/IP**, da spremenite način dodelitve naslova na **Receive IP address automatically (DHCP)**.
- **Način Static**
  Če je način dodelitve IP naslova Static, preverite, ali je v oknu **Wireless Network Setting Confirm** prikazana oznaka Static. Če je prikazana oznaka DHCP, kliknite možnost **Change TCP/IP**, da vnesete IP naslov in ostale nastavitvene vrednosti omrežja za napravo.
  Na primer:
  Če so podatki o omrežju računalnika prikazani kot:
  -IP naslov: 169.254.133.42
  -Maska podomrežja: 255.255.0.0
  Morajo biti podatki omrežja naprave naslednji:
  -IP naslov: 169.254.133.**43**
  -Maska podomrežja: 255.255.0.0 (Uporabite masko podomrežja računalnika)
  -Prehod: 169.254.133.**1**

13 Ko se pojavi okno, ki sporoča, da je omrežna kabelska povezava potrjena, odklopite omrežni kabel in kliknite **Next**.

Če je omrežni kabel priključen, lahko pride pri konfiguriranju brezžičnega omrežja do težav z iskanjem naprave.

14 Povezava brezžičnega omrežja deluje glede na konfiguracijo omrežja.

15 Nastavitev brezžičnega omrežja je končana. Po končani namestitvi kliknite **Quit**.



Ko zaključite postopek povezovanja z omrežjem, namestite gonilnik za tiskanje iz posameznega programa (glejte »Namestitev za Mac« na strani 140).

Z mrežnim kablom



Pri napravah, ki ne podpirajo omrežnega vhoda, te funkcije ne bo mogoče uporabiti (glejte »Pogled z zadnje strani« na strani 22).

Nastavitev brezžičnega omrežja

Vaša naprava je združljiva z omrežjem. Če želite omogočiti delovanje naprave z omrežjem, boste morali opraviti nekatere postopke za konfiguracijo.



- Ko zaključite postopek povezovanja z omrežjem, namestite gonilnik za tiskanje iz posameznega programa (glejte »Namestitev gonilnika preko mreže« na strani 150).
- Za informacije o konfiguraciji omrežja se obrnite na omrežnega skrbnika ali osebo, ki je vzpostavila vaše brezžično omrežje.

Elementi, ki jih morate pripraviti

- Dostopna točka
- Računalnik, povezan v omrežje
- Priloženi CD s programsko opremo
- Nameščena naprava z vmesnikom za brezžično omrežje
- Mrežni kabel

Tiskanje poročila o omrežni konfiguraciji

Omrežne nastavitve naprave lahko ugotovite tako, da natisnete poročilo o konfiguraciji omrežja.

Glejte »Tiskanje poročila o omrežni konfiguraciji« na strani 146.

Nastavitev IP s programom SetIP (Windows)

Ta program se uporablja za ročno nastavitev omrežnega IP naslova vaše naprave z uporabo MAC naslova za komunikacijo z napravo. MAC naslov je strojna serijska številka omrežnega vmesnika, ki ga najdete v **poročilu o omrežni konfiguraciji (Network Configuration Report)**.

Glejte »Nastavitev naslova IP« na strani 147.

Nastavitev brezžičnega omrežja naprave

Pred začetkom morate poznati ime (SSID) svojega brezžičnega omrežja in mrežni ključ, če je šifriran. Te informacije so bile nastavljene ob namestitvi brezžičnega usmerjevalnika (dostopne točke). Če ne poznate svojega brezžičnega omrežja, se obrnite na osebo, ki je vzpostavila vaše omrežje.

Za konfiguracijo brezžičnih parametrov lahko uporabite **SyncThru™ Web Service**.

Uporaba spletne storitve SyncThru™

Pred konfiguracijo brezžičnega parametra preverite stanje kabelske povezave.

Nastavitev brezžičnega omrežja

1 Preverite, ali je omrežni kabel priključen na napravo. Če ni, povežite napravo z omrežjem preko standardnega omrežnega kabla.

2 Zaženite brskalnik, na primer Internet Explorer, Safari ali Firefox, in v okno brskalnika vpišite nov IP naslov naprave.

Na primer:



3 Kliknite **Login** v zgornjem desnem delu spletnega mesta SyncThru™ Web Service.

4 Izpolnite polji **ID** in **Password** in nato kliknite **Login**. Priporočamo, da zaradi varnosti spremenite privzeto geslo.

- **ID: admin**
- **Password: sec00000**

5 Ko se odpre okno **SyncThru™ Web Service**, kliknite **Network Settings**.

6 Kliknite **Wireless** > **Wizard**.



Wizard vam bo pomagal nastaviti brezžično omrežje. Če želite neposredno nastaviti brezžično omrežje, izberite **Custom**.

7 Na seznamu izberite **Network Name(SSID)**.

- **SSID**: SSID (identifikator nabora storitev) je ime, ki označuje brezžično omrežje. Dostopne točke in brezžične naprave, ki poskušajo vzpostaviti povezavo z določenim brezžičnim omrežjem, morajo uporabljati isti SSID. Pri vnosu SSID pazite na ustrezno rabo velikih in malih črk.
- **Operation Mode**: **Operation Mode** se navezuje na vrsto brezžičnih povezav (glejte »Ime brezžičnega omrežja in omrežno geslo« na strani 163).
  - **Ad-hoc**: Omogoča brezžičnim napravam neposredno medsebojno komunikacijo v okolju peer-to-peer.
  - **Infrastructure**: Omogoča komunikacijo med brezžičnimi napravami preko dostopne točke.



Če je način **Operation Mode** vašega omrežja nastavljen na **Infrastructure**, izberite SSID dostopne točke. Če je nastavitev **Operation Mode** nastavljena na **Ad-hoc**, izberite SSID naprave.

8 Kliknite **Next**.

Če se pojavi okno brezžične varnostne nastavitve, vnesite registrirano geslo (omrežno geslo) in kliknite **Next**.

9 Če se prikaže potrditveno okno, preverite nastavitev brezžičnega omrežja. Če je nastavitev pravilna, kliknite **Apply**.

Nastavitev brezžičnega omrežja



Izključite omrežni kabel (standardni ali omrežni). Naprava bi morala nato vzpostaviti brezžično komunikacijo z omrežjem. V primeru načina Ad-Hoc lahko hkrati uporabite brezžično in žično omrežje LAN.

10 Da bi vzpostavili brezžično omrežje, v svoj pogon CD-ROM vstavite priložen CD s programsko opremo in sledite navodilom na ekranu.

Izklop/vklop omrežja Wi-Fi



Če ima vaša naprava prikazovalnik, lahko Wi-Fi vklopite/izklopite prek nadzorne plošče naprave s pomočjo menija **Network** menu.

1 Preverite, ali je omrežni kabel priključen na napravo. Če ni, povežite napravo z omrežjem preko standardnega omrežnega kabla.

2 Zaženite brskalnik, na primer Internet Explorer, Safari ali Firefox, in v okno brskalnika vpišite nov IP naslov naprave.

Na primer:

http://192.168.1.133/

3 Kliknite **Login** v zgornjem desnem delu spletnega mesta SyncThru™ Web Service.

4 Izpolnite polji **ID** in **Password** in nato kliknite **Login**. Priporočamo, da zaradi varnosti spremenite privzeto geslo.

•**ID: admin**

•**Password: sec00000**

5 Ko se odpre okno **SyncThru™ Web Service**, kliknite **Network Settings**.

6 Kliknite **Wireless** > **Custom**.

Omrežje Wi-Fi lahko tudi vklopite/izklopite.

Nastavitev Wi-Fi Direct za mobilno tiskanje

Wi-Fi Direct je preprost način povezovanja P2P vašega tiskalnika z omrežjem Wi-Fi Direct in mobilne naprave, ki zagotavlja varno povezavo in boljši pretok kot način ad hoc.

Z Wi-Fi Direct lahko svoj tiskalnik povežete z omrežjem Wi-Fi Direct, medtem ko se povezujete na dostopno točko. Uporabite lahko fiksno omrežje in omrežje Wi-Fi Direct hkrati, tako da lahko več uporabnikov dostopa in tiska dokumente tako prek Wi-Fi Direct in fiksnega omrežja.

Nastavitev brezžičnega omrežja



- Prek tiskalnikovega Wi-Fi Direct svoje mobilne naprave ne morete povezati v internet.
- Seznam podprtih protokolov se lahko razlikuje od vašega modela, omrežja Wi-Fi Direct NE podpirajo IPv6, omrežnega filtriranja, IPSec, WINS in storitev SLP.
- Največje število naprav, ki so lahko povezane preko Wi-Fi Direct je 3.

Nastavitev Wi-Fi Direct

Lastnost Wi-Fi Direct lahko omogočite na enega od naslednjih načinov.

Iz računalnika, priključenega preko kabla USB (priporočljivo)

Ko je namestitev gonilnika končana, lahko nastavite Samsung Easy Printer Manager in opravite spremembe v načinu Wi-Fi Direct.



Samsung Easy Printer Manager je na voljo le za uporabnike operacijskih sistemov Windows in Mac.

- V meniju **Začetek** izberite **Programi** ali **Vsi programi** > **Samsung Printers** > Samsung Easy Printer Manager > **Device Settings** > **Network**.
  - **Wi-Fi Direct On/Off**: Izberite **On** za vklop.
  - **Device Name** (Ime naprave): Vpišite ime tiskalnika za iskanje vašega tiskalnika v brezžičnem omrežju. Privzeto ime naprave je ime modela.
  - **IP Address**: Vnesite IP naslov tiskalnika. Ta IP naslov se uporablja le za lokalno omrežje in ne za fiksno infrastrukturo ali brezžično omrežje. Priporočamo uporabo lokalnega naslova IP (privzet lokalni naslov IP tiskalnika za Wi-Fi Direct je 192.168.3.1)
  - **Group Owner** (Lastnik skupin): Aktivirajte to možnost, da dodelite tiskalnik lastniku skupine Wi-Fi Direct. **Group Owner** (lastnik skupine) deluje podobno kot brezžična dostopna točka. Priporočamo, da to možnost aktivirate.
  - **Network Password**: Če je vaš tiskalnik **Group Owner** (lastnik skupine), je zahtevan **Network Password** (omrežno geslo) za ostale mobilne naprave, ki se želijo povezati z vašim tiskalnikom. Omrežno geslo lahko konfigurirate sami ali se spomnite dodeljenega omrežnega gesla, ki je privzeto generirano naključno.

Iz naprave (naprave s prikazovalnikom)



Dostopanje do menijev je odvisno od modela do modela (glejte »M332xND/M382xD/M382xND/M382xDW/M402xND« na strani 32).

- Na nadzorni plošči izberite (**Meni**) > **Network** > **Wi-Fi** > **Wi-Fi Direct**.
- Omogočite **Wi-Fi Direct**.

Nastavitev brezžičnega omrežja

Iz računalnika, povezanega v omrežje

Če vaš tiskalnik uporablja omrežni kabel ali brezžično dostopno točko, lahko omogočite in konfigurirate Wi-Fi Direct prek omrežne storitve SyncThru™ Web Service.

- Pojdite v **SyncThru™ Web Service**, izberite **Settings** > **Network Settings** > **Wireless** > **Wi-Fi Direct**.
- Omogočite ali onemogočite **Wi-Fi Direct** in nastavite ostale možnosti.



- Za uporabnike OS Linux,
  - -Natisnite poročilo o konfiguraciji omrežja IP za pregledovanje izhoda (glejte »Tiskanje poročila o omrežni konfiguraciji« na strani 146).
  - -Pojdite na **SyncThru Web Service**, izberite **Settings** > **Network Settings** > **Wireless** > **Wi-Fi Direct**.
  - -Omogočite ali onemogočite **Wi-Fi Direct**.

Nastavitev mobilne naprave

- Ko namestite Wi-Fi Direct s tiskalnika, poglejte v navodila za uporabo mobilne naprave, ki jo uporabljate, da namestite njen Wi-Fi Direct.
- Po nastavitvi Wi-Fi Direct morate prenesti program za mobilno tiskanje (na primer: Samsung Mobile printer), da bi lahko tiskali iz svojega pametnega telefona.



- Ko najdete tiskalnik, ki ga želite povezati s svojo mobilno napravo, izberite tiskalnik in njegova LED-lučka bo zasvetila. Pritisnite gumb WPS na printerju in povezal se bo z vašo mobilno napravo.
- Če vaša mobilna naprava ne podpira Wi-Fi Direct, morate vpisati tiskalnikov "Network Key" (omrežni ključ), namesto da pritisnete gumb WPS.

Odpravljanje napak za brezžično omrežje

Težave med nastavitvijo ali namestitvijo gonilnika

Printers Not Found

- Naprava morda ni vklopljena. Vključite računalnik in napravo.
- USB kabel morda ni povezan z računalnikom ali tiskalnikom. Povežite napravo z računalnikom preko USB kabla.
- Naprava ne podpira uporabe brezžičnega omrežja (glejte »Funkcije različnih modelov« na strani 8).

Connecting Failure - SSID Not Found

- Naprava ne najde imena omrežja (SSID), ki ste ga izbrali ali vnesli. Preverite ime omrežja (SSID) na dostopni točki in poskusite znova vzpostaviti povezavo.
- Dostopna točka morda ni vklopljena. Vklopite dostopno točko.

Connecting Failure - Invalid Security

- Varnost ni pravilno konfigurirana. Preverite konfiguracijo varnostnih nastavitev za dostopno točko in napravo.

Connecting Failure – General Connection Error

- Računalnik ne zazna signala naprave. Preverite USB kabel in napajanje naprave.

Connecting Failure - Connected Wired Network

- Naprava je povezana s kablom za žično omrežje. Kabel za žično omrežje odstranite iz naprave.

Connecting Failure - Assigning the IP address

- Izključite in znova vključite dostopno točko (ali brezžični usmerjevalnik) in napravo.

PC Connection Error

- Konfiguriran omrežni naslov ne more vzpostaviti povezave računalnika z napravo.

  -V omrežnih okoljih z uporabo protokola DHCP

  Če je v računalniku nastavljen način DHCP, je naslov IP posredovan napravi samodejno (protokol DHCP).



Če tiskanje v načinu DHCP ne deluje, lahko težava izvira iz samodejno spremenjenega naslova IP. Primerjajte naslov IP med naslovom IP izdelka in naslovom IP vhoda na tiskalniku.

Način primerjave:

1 Natisnite poročilo o informacijah omrežja vašega tiskalnika in nato preverite naslov IP (glejte »Tiskanje poročila o omrežni konfiguraciji« na strani 146).

2 Preverite naslov IP vhoda tiskalnika na svojem računalniku.

a Kliknite meni **Začetek** v OS Windows.

- Za Windows 8 v **Charms(Čarobni gumbi)** izberite **Search (Iskanje)** > **Nastavitve**.

b V sistemu Windows XP/Server 2003 izberite **Tiskalniki in faksi**.

- V sistemu Windows Server 2008/Vista izberite **Nadzorna plošča** > **Strojna oprema in zvok** > **Tiskalniki**.
- V sistemu Windows 7/8 izberite **Nadzorna plošča** > **Naprave in tiskalniki**.
- V sistemu Windows Server 2008 R2 izberite **Nadzorna plošča** > **Strojna oprema** > **Naprave in tiskalniki**.

c Dvokliknite svojo napravo.

d V sistemu Windows XP/2003/2008/Vista pritisnite **Lastnosti**.

V Windows 7/8 in Windows Server 2008 R2 v kontekstnem meniju izberite **Printer properties**.

Če ima element **Lastnosti tiskalnika** oznako ►, lahko izberete druge gonilnike tiskalnika, povezane z izbranim tiskalnikom..

e Kliknite zavihek **Vrata**.

f Kliknite gumb **Konfiguriraj vrata ...**.

Nastavitev brezžičnega omrežja

g Preverite če je **Ime ali naslov IP tiskalnika**: naslov IP na listu omrežne konfiguracije.

3 Spremenite naslov IP vhoda, če se razlikuje od poročila o informacijah omrežja.

Če bi radi za spremembo vrat IP uporabili CD za namestitev programske opreme,

ga povežite z omrežnim tiskalnikom. Potem znova povežite naslov IP.

-V omrežnih okoljih z uporabo statičnega naslova

Naprava uporabi statični naslov, ki je nastavljen v računalniku.

Na primer:

Če so podatki o omrežju računalnika sledeči:

▪IP naslov: 169.254.133.42

▪Maska podomrežja: 255.255.0.0

Morajo biti podatki omrežja naprave naslednji:

▪IP naslov: 169.254.133.**43**

▪Maska podomrežja: 255.255.0.0 (Uporabite masko podomrežja računalnika)

▪Prehod: 169.254.133.**1**

Ostale težave

Če med uporabo naprave v omrežju nastanejo težave z omrežjem, preverite naslednje:



Za informacije o dostopni točki (ali brezžičnem usmerjevalniku) glejte ustrezna navodila za uporabo.

- Kabelskega in brezžičnega omrežja ne morete omogočiti istočasno.
- Računalnik, dostopna točka (ali brezžični usmerjevalnik) ali naprava morda ni vklopljena.
- Preverite sprejem brezžičnega omrežja v okolici naprave. Če je usmerjevalnik oddaljen od naprave ali če je prisotna ovira, lahko pride do težav s sprejemom signala.
- Izključite in znova vključite dostopno točko (ali brezžični usmerjevalnik), napravo in računalnik. Včasih lahko z izklopom in vklopom obnovite omrežno komunikacijo.
- Preverite, ali komunikacijo ovira programska oprema za požarni zid (V3 ali Norton).

  Če sta računalnik in naprava povezana v isto omrežje, vendar ju ni mogoče poiskati, morda komunikacijo ovira programska oprema za požarni zid. V navodilih za uporabo programske opreme poiščite navodila za izklop požarnega zidu in poskusite znova poiskati napravo.
- Preverite, ali je IP naslov naprave pravilno dodeljen. IP naslov lahko preverite s tiskanjem poročila o konfiguraciji omrežja.
- Preverite, ali ima dostopna točka (ali brezžični usmerjevalnik) konfigurirano varnost (geslo). Če je nastavljeno geslo, se obrnite na skrbnika dostopne točke (ali brezžičnega usmerjevalnika).

Nastavitev brezžičnega omrežja

- Preverite IP naslov naprave. Za priključitev naprave v omrežje znova namestite gonilnik naprave in spremenite njene nastavitve. Zaradi lastnosti protokola DHCP se lahko dodeljeni IP naslov spremeni, če naprave dolgo ne uporabljate ali če je bila dostopna točka ponastavljena.

  Ko na točki dostopa (ali brezžičnem usmerjevalniku) konfigurirate strežnik DHCP, registrirajte naslov MAC svojega izdelka. Potem boste vedno uporabljali IP-naslov, ki je nastavljen skupaj z naslovom MAC. Naslov Mac svoje naprave lahko ugotovite tako, da natisnete poročilo o konfiguraciji omrežja (glejte »Tiskanje poročila o omrežni konfiguraciji« na strani 146).

- Preverite brezžično okolje. Morda se ne boste mogli priključiti na omrežje v infrastrukturnem okolju, če morate pred priključitvijo na dostopno točko (ali brezžični usmerjevalnik) vnesti informacije o uporabniku.

- Ta naprava podpira samo standarde IEEE 802.11 b/g/n in Wi-Fi. Druge oblike brezžične komunikacije (npr. Bluetooth) niso podprte.

- Pri uporabi načina ad-hoc boste morali v nekaterih operacijskih sistemih, na primer v OS Windows Vista, konfigurirati nastavitve za brezžično povezavo ob vsaki uporabi brezžične naprave.

- Za naprave Samsung v brezžičnih omrežjih ne morete hkrati uporabiti načina infrastruktura in načina ad-hoc.

- Naprava je v dosegu brezžičnega omrežja.

- Naprava se ne nahaja v bližini ovir, ki bi lahko blokirale brezžični signal.

  Odstranite vse morebitne večje kovinske predmete med dostopno točko (ali brezžičnim usmerjevalnikom) in napravo.

  Poskrbite, da med napravo in brezžično dostopno točko (ali brezžičnim usmerjevalnikom) ni nobenih drogov, sten ali podpornikov, ki vsebujejo kovino ali beton.

- Naprava se ne nahaja v bližini drugih elektronskih naprav, ki bi lahko motile brezžični signal.

  Brezžični signal lahko motijo številne naprave, vključno z mikrovalovno pečico in napravami Bluetooth.

- Kadar koli se konfiguracija vaše točke dostopa (ali brezžičnega usmerjevalnika) spremeni, morate znova nastaviti brezžično omrežje naprave.

- Največje število naprav, ki so lahko povezane preko Wi-Fi Direct je 3.

- Če je Wi-Fi Direct VKLOPLJEN, ta naprava podpira le IEEE 802.11 b/g.

- Če je točka dostop nastavljena le za delo s standardom 802.11n, se morda ne po povezala z vašo napravo.

Samsung Mobile Print

Kaj je Samsung Mobile Print?

Samsung Mobile Print je brezplačen program, ki uporabnikom omogoča tiskanje fotografij dokumentov in spletnih mest neposredno iz mobilnega telefona ali tabličnega računalnika. **Samsung Mobile Print** ni združljiv le z vašimi pametnimi telefoni Android in iOS, ampak tudi z vašim iPod Touch in tabličnimi računalniki. Vašo mobilno naprave prek točke dostopa Wi-Fi poveže s tiskalnikom Samsung, povezanim v omrežje, ali brezžičnim tiskalnikom. Namestitev novega gonilnika ali konfiguracija omrežnih nastavitev ni potrebna – preprosto namestite program **Samsung Mobile Print** in ta bo samodejno zaznal združljive Samsung tiskalnike. Poleg tiskanja fotografij, spletnih strani in PDF-jev, pa podpira tudi optično branje. Če imate večnamenski tiskalnik Samsung, lahko za hiter in preprost ogled na svojem mobilnem telefonu optično preberete kateri koli dokument v format JPG, PDF ali PNG.

Prenos Samsung Mobile Print

Da bi prenesli **Samsung Mobile Print**, pojdite v prodajalno programske opreme (Samsung Apps, Play Store, App Store) na svojem mobilnem telefonu in samo poiščite “**Samsung Mobile Print**.” Na svojem računalniku lahko poiščete tudi iTunes za naprave Apple.



Podprt Mobile OS

- Android OS 2.1 ali novejši
- iOS 4.0 ali novejši

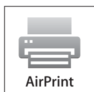
Podprte naprave

- **iOS 4.0 ali novejši:** iPod Touch, iPhone, iPad
- **Android 2.1 ali novejši:** Serije Galaxy in mobilna naprava Android

AirPrint



Lastnost AirPrint lahko uporabljajo le naprave, potrjene za AirPrint. Označite okence, da ima vaša naprava potrjen znak AirPrint.



AirPrint vam omogoča, da brezžično tiskate iz iPhona, iPada in iPod toucha z najnovejšo različico sistema iOS.

Nastavitev AirPrint

Bonjour(mDNS) in protokoli IPP na vaši napravi so obvezni za uporabo funkcije **AirPrint**. Funkcijo **AirPrint** lahko omogočite na naslednje načine.

1. Preverite, ali je naprava vključena v omrežje.
2. Zaženite brskalnik, na primer Internet Explorer, Safari ali Firefox, in v okno brskalnika vpišite nov naslov IP naprave.

   Na primer:

3. Kliknite **Login** v zgornjem desnem delu spletnega mesta SyncThru™ Web Service.
4. Izpolnite polji **ID** in **Password** in nato kliknite **Login**. Če je to vaša prva prijava v SyncThru™ Web Service, vpišite privzeti spodnji ID in geslo. Priporočamo, da zaradi varnosti spremenite privzeto geslo.

   •**ID: admin**

   •**Password: sec00000**

5. Ko se odpre okno **SyncThru™ Web Service**, kliknite **Settings** > **Network Settings**.
6. Kliknite **AirPrint**.

   Omogočite lahko AirPrint.

Tiskanje preko AirPrint

Priročnik za iPad npr. vključuje ta navodila:

1. Odprite svojo e-pošto, fotografijo, spletno stran ali dokument, ki ga želite natisniti.
2. Dotaknite se ikone ( ).
3. Za namestitev izberite **ime gonilnika svojega tiskalnika** in možnosti menija.
4. Dotaknite se gumba **Natisni**. Natisnite izbrano.



Preklic tiskanja: Za preklic tiskanja ali vpogled v povzetek tiskanja kliknite ikono tiskalniškega centra ( ) v območju za večopravilnost. V tiskalniškem centru lahko kliknete Prekliči.

Google Tiskanje v oblaku™

Google Cloud Print™ je storitev, ki vam omogoča tiskanje na tiskalniku s pomočjo pametnega telefona, tabličnega računalnika ali katere koli druge naprave, povezane v splet. Svoj Google Račun preprosto povežite s tiskalnikom in ste že pripravljeni za uporabo storitve Google Cloud Print™. Svoj dokument ali e-sporočilo lahko natisnete z OS Chrome, brskalnikom Chrome ali programom Gmail™/ Google Docs™ na svoji mobilni napravi, tako da vam ni treba na napravo namestiti gonilnika tiskalnika. Na spletnem mestu Google (http://www.google.com/cloudprint/learn/ or http://support.google.com/cloudprint) najdete več informacij o Google Cloud Print™.

Povezovanje Google Računa s tiskalnikom



- Preverite, da je tiskalnik povezan v omrežje prek kabla ali v brezžično omrečje, ki ima dostop do interneta.
- Vnaprej ustvarite svoj račun Google.

1 Odprite brskalnik Chrome.

2 Pojdite na www.google.com.

3 Prijavite se v spletno mesto Google s svojim računom Gmail™.

4 V naslovno polje vpišite IP naslov svojega tiskalnika in pritisnite tipko Enter ali kliknite **Pojdi**.

5 Kliknite **Login** v zgornjem desnem delu spletnega mesta SyncThru™ Web Service.

6 Če je to vaša prva prijava v program **SyncThru™ Web Service**, se prijavite kot administrator. Vnesite spodaj privzeti **ID** in **Password**. Priporočamo, da zaradi varnosti spremenite privzeto geslo.

•ID: admin

•Password: sec00000



Če omrežje uporablja strežnik proxy, morate nastaviti proxyjev IP in številko vhoda v **Settings** > **Network Settings** > **Google Cloud Print** > **Proxy Setting**. Za več informacij kontaktirajte svojega ponudnika internetnih storitev ali skrbnika omrežja.

7 Ko se odpre okno **SyncThru™ Web Service**, kliknite **Settings** > **Network Settings** > **Google Cloud Print**.

8 Vpišite ima svojega tiskalnika in opis.

9 Kliknite **Register**.

Pojavi se pojavno okno za potrditev.



Če imate v brskalniku blokirana pojavna okna, se okno za potrditev ne bo pojavilo. Spletnemu mestu omogočite odpiranje pojavnih oken.

10 Kliknite **Finish printer registration**.

11 Kliknite **Manage your printers**.

Zdaj je vaš tiskalnik registriran v storitev Google Cloud Print™.

Na seznamu se bodo pojavile naprave, pripravljane za Google Cloud Print™.

Tiskanje z Google Cloud Print™

Postopek tiskanje se razlikuje glede na program ali napravo, ki jo uporabljate. Vidite lahko seznam programov, ki podpirajo Google Cloud Print™.



Preverite, da je tiskalnik povezan v omrežje prek kabla ali v brezžično omrečje, ki ima dostop do interneta.

Tiskanje iz programa v mobilni napravi

Naslednji koraki so primer uporabe programa Google Docs™ v mobilnem telefonu android.

1 V svoji napravi namestite program Cloud Print.



Če programa nimate, da prenesite iz trgovine s programi, kot sta Android Market ali App Store.

2 S svojo mobilno napravo vstopite v program Google Docs™.

3 Tapnite gumb dokumenta, ki ga hočete natisniti.

4 Tapnite gumb za pošiljanje .

5 Tapnite gumb Cloud Print .

6 Po želji nastavite možnosti tiskanja.

7 Tapnite **Click here to Print**.

Tiskanje iz brskalnika Chrome

Naslednji koraki so primer uporabe brskalnika Chrome.

1 Zaženite Chrome.

2 Odprite dokument ali e-sporočilo, ki ga želite natisniti.

3 Kliknite ikono ključa v desnem zgornjem kotu brskalnika.

4 Kliknite **Natisni**. Odpre se nov zavihek za tiskanje.

Google Tiskanje v oblaku™

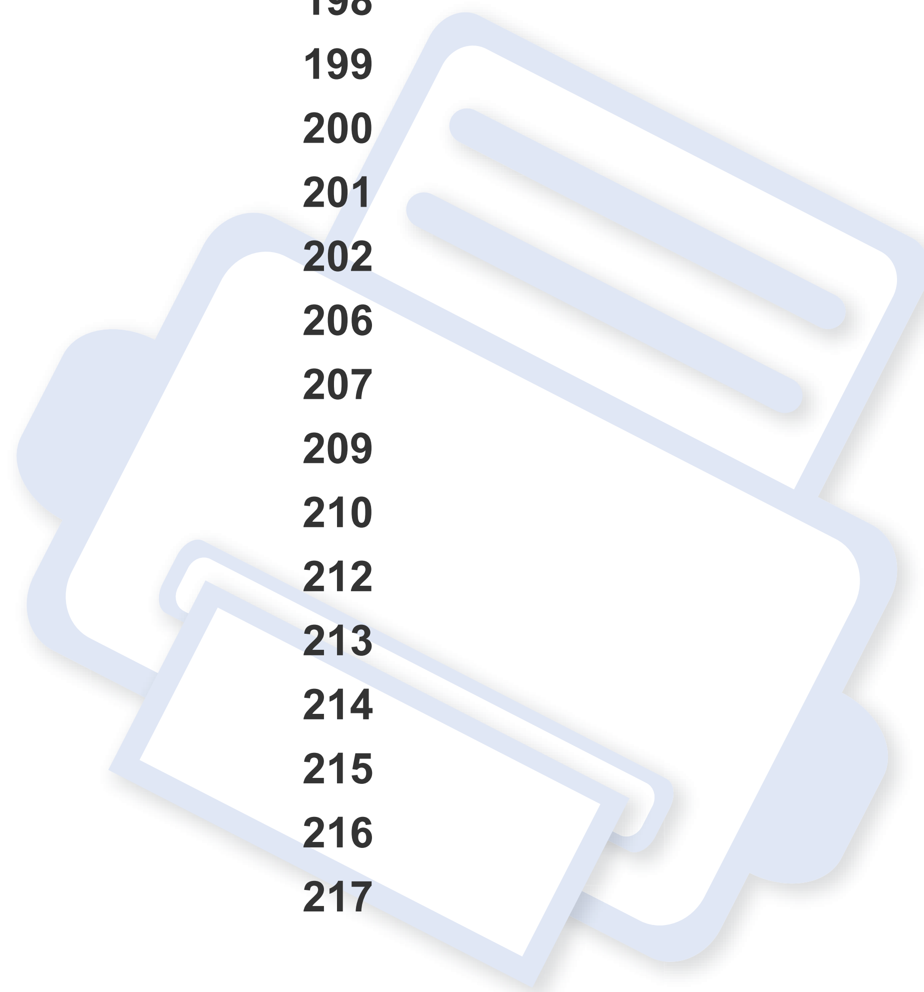
5. Izberite **Tiskanje z Google Cloud Print**.
6. Kliknite gumb **Natisni**.



3. Uporabni nastavitveni meniji

V tem poglavju so opisana navodila za iskanje informacij o trenutnem stanju naprave in navodila za nastavitev dodatnih funkcij.

- **Preden začnete brati poglavje** 197
- **Information** 198
- **Layout** 199
- **Paper** 200
- **Graphic** 201
- **System Setup** 202
- **Emulation** 206
- **Network** 207
- **Job Management** 209
- **Admin setup** 210
- **Eco** 212
- **Direct USB** 213
- **Job Status** 214
- **Counter** 215
- **Help** 216
- **Secure Release** 217



Preden začnete brati poglavje

V tem poglavju so navedene razlage za vse lastnosti modelov te serije, ki uporabnikom pomagajo, da lažje razumejo lastnosti. Lastnosti, ki so za posamični model na voljo, si lahko ogledate v Osnovna navodila (geljte »Pregled menija« na strani 32). Sledijo nasveti za uporabo tega poglavja

- Nadzorna plošča omogoča dostop do različnih menijev, v katerih lahko nastavite napravo ali uporabite njene funkcije. Do teh menijev dostopate s pritiskom na (**Meni**) ali z zaslona na dotik.
- Prikaz menijev na zaslonu je odvisen od možnosti in modela. V tem primeru jih v napravi ni mogoče uporabljati.
- Ta funkcija ne velja za modele, ki nimajo (**Meni**) ali zaslona na dotik na nadzorni plošči (glejte »Pregled nadzorne plošče« na strani 23).
- Nekatera imena menijev se lahko razlikujejo od tistih na vaši napravi, odvisno od možnosti ali modelov.

Information



Prikaz menijev na zaslonu je odvisen od možnosti in modela. Če je tako, potem to ne velja za vašo napravo (glejte »Pregled menija« na strani 32).

Spreminjanje možnosti menija:

- Na nadzorni plošči pritisnite (**Meni**) > **Information**.

  ALI

  Pri modelu z zaslonom na dotik na zaslonu izberite (**Information**).

Zadeva	Opis
• **Menu Map** • **Help List**	Natisnete lahko zemljevid menijev, ki prikazuje razporeditev in trenutne nastavitve naprave.
Configuration	Natisnete lahko poročilo o celotni konfiguraciji naprave.
Network Configuration	Natisnete lahko poročilo o trenutni konfiguraciji naprave.
Demo Page	Če želite preveriti, ali naprava tiska pravilno, lahko natisnete preizkusno stran.
• **Supplies Info.** • **Supplies Information**	Natisne stran s podatki o zalogi.

Zadeva	Opis
Usage Counter	Izpiše stran porabe. Stran porabe vsebuje skupno število natisnjenih strani.
Account	Za vsakega uporabnika lahko natisne poročilo o količini izpisov. Na voljo je samo, ko obračunske rešitve (Job Accounting) omogočite v SyncThru™ Web Admin Service.
PCL Font	Izpiše seznam PLC pisav.
PS Font	Izpiše seznam PS pisav.
EPSON Font	Izpiše seznam EPSON pisav.
KSC5843 Font[a]	Izpiše seznam KS5843 pisav.
KSC5895 Font[a]	Izpiše seznam KSC5895 pisav.
KSSM Font[a]	Izpiše seznam KSSM pisav.

a. Ta možnost morda ni na voljo v vseh državah.

Layout



Prikaz menijev na zaslonu je odvisen od možnosti in modela. Če je tako, potem to ne velja za vašo napravo (glejte »Pregled menija« na strani 32).

Spreminjanje možnosti menija:

- Na nadzorni plošči pritisnite (**Meni**) > **Layout**.
- Pri modelu z zaslonom na dotik na zaslonu izberite (**Setup**) > **Layout**.

Zadeva	Opis
Orientation	Izberite smer v kateri se besedilo natisne na papir. • **Portrait** • **Landscape**
Margin	• **Common Margin:** Na vsaki strani papirja nastavi rob. • **MP Tray:** Nastavi robove na papirju v večfunkcijskem pladnju. • **Tray** X**:** Nastavi robove strani za pladnje. • **Emulation Mar./Emulation Margin:** Nastavi robove na papirju za preizkus tiskane strani.
Duplex	Če želite tiskati na obe strani papirja, izberite med temi veznimi robovi. • **Off:** Onemogoči to funkcijo. • **Long Edge** • **Short Edge**

Paper



Prikaz menijev na zaslonu je odvisen od možnosti in modela. Če je tako, potem to ne velja za vašo napravo (glejte »Pregled menija« na strani 32).

Spreminjanje možnosti menija:

- Na nadzorni plošči pritisnite (**Meni**) > **Paper**.
- Pri modelu z zaslonom na dotik na zaslonu izberite (**Setup**) > **Paper**.

Zadeva	Opis
Copies	Za določitev števila kopij.
MP Tray/ [Tray <x>]	• **Paper Size:** Za izbiro privzete velikosti papirja. • **Paper Type:** Za izbiro vrste papirja, ki je trenutno vstavljen v pladenj.
Paper Source	Nastavi privzeti pladenj za tiskanje. **Auto:** Napravo lahko nastavite tako, da samodejno zamenja na pladenj z enako velikostjo papirja, ko se pladenj, ki je v uporabi, izprazni.
Tray Confirmation	Aktivira potrditveno sporočilo za izbrani pladenj. Če odprete in zaprete pladen, se odpre okno, ki vsa vpraša, ali želite nastaviti velikost in tip papirja za pravkar odprt pladenj.

Graphic



Prikaz menijev na zaslonu je odvisen od možnosti in modela. Če je tako, potem to ne velja za vašo napravo (glejte »Pregled menija« na strani 32).

Spreminjanje možnosti menija:

- Na nadzorni plošči pritisnite (**Meni**) > **Graphic**.
- Pri modelu z zaslonom na dotik na zaslonu izberite (**Setup**) > **Graphic**.

Zadeva	Opis
Resolution	Za določanje števila pik na palec (dpi). Čim višja je nastavitev, tem ostrejši so natisnjeni znaki in grafike.
Clear Text	Za nastavitev temnejšega izpisa na običajnem dokumentu.
Auto CR	Omogoča pripenjanje potrebnega prenosa za vsako vrstico, kar je uporabno za uporabnike Unix-a in DOS-a.
Edge Enhance	Uporabniku omogoča, da poveča ostrino besedila in grafike za boljšo berljivost.

System Setup



Prikaz menijev na zaslonu je odvisen od možnosti in modela. Če je tako, potem to ne velja za vašo napravo (glejte »Pregled menija« na strani 32).

Spreminjanje možnosti menija:

- Na nadzorni plošči pritisnite (**Meni**) > **System Setup**.
- Pri modelu z zaslonom na dotik na zaslonu izberite (**Setup**) > **System** ali **Tray Behavior**.

Zadeva	Opis
Date & Time[a]	Za nastavitev datuma in ure.
Clock Mode[a]	Za izbiro formata za prikaz časa med12 ur ali 24 ur.
Language	Za izbiro jezika besedila, ki se izpiše na zaslonu na nadzorni plošči.
• **Default Paper** • **Default Paper Size**	Izberete lahko privzeto velikost papirja.
Power Save	Nastavite lahko, kako dolgo naj naprava čaka, preden preide v varčni način. Če tiskalnik dlje časa ne prejme podatkov, se poraba električne energije samodejno zniža.

Zadeva	Opis
Wakeup Event	Ko je ta možnost **On**, lahko napravo iz načina za varčevanje energije prebudite na enega od naslednjih načinov: • Z vstavitvijo papirja v pladenj. • Z odprtjem ali zaprtjem sprednjega pokrova. • Tako, da pladenj potisnete v napravo ali ga izvlečete.
Job Timeout	Če naprava po določenem času ne prejme nobenega ukaza, samodejno prekliče trenutno opravilo. Sami lahko določite, po kolikšnem času naj se to zgodi.
• **Altitude Adj.** • **Altitude Adjustment**	Za optimizacijo kakovosti tiskanja glede na nadmorsko višino naprave (»Prilagoditev nadmorski višini« na strani 219).

Zadeva	Opis
Auto Continue	Določite lahko, ali naj naprava nadaljuje s tiskanjem, ko zazna, da izbrani papir ne ustreza nastavitvam. • **0 Sec:** S to možnostjo lahko nadaljujete tiskanje, če se velikost papirja, ki ste jo nastavili, ne ujema s papirjem v pladnju. • **30 Sec:** Če papir ni ustrezen, se prikaže sporočilo o napaki. Tiskalnik počaka 30 sekund, nato pa samodejno izbriše sporočilo in nadaljuje s tiskanjem. • **Off:** Ko naprava zazna, da je v pladnju neustrezen papir, počaka, dokler ne vstavite ustreznega papirja.
• **Auto Tray Swi.** • **Auto Tray Switch**	Določite lahko, ali naj naprava nadaljuje s tiskanjem, ko zazna, da izbrani papir ni ustrezen. Na primer, če sta pladenj 1 in pladen 2 napolnjena s papirjem enake velikosti, bo naprava samodejno začela tiskati iz pladnja 2, ko bo v pladnju 1 zmanjkalo papirja. Ta možnost se ne pojavi, če ste v goniniku tiskalnika izbrali **Auto** za **Paper Source**.

Zadeva	Opis
• **Paper Substit.** • **Paper Substitution**	Samodejno zamenja velikost papirja gonilnika tiskalnika, da ne pride do neujemanja med formatom Letter in A4. Na primer, če je v pladnju naložen A4 papir, velikost papirja na gonilniku tiskalnika pa nastavite na Letter, bo naprava tiskala na A4 papir in obratno.
• **Tray Protect.** • **Tray Protection**	Odloči, ali bo na določenem pladnju uporabil funkcijo **Auto Tray Swi.**/**Auto Tray Switch** ali ne. Če na primer nastavite pladenj 1 na VKLOP, je potem pladenj 1 med zamenjavo pladnjev izločen.
SkipBlankPage	Tiskalnik zazna podatke o tiskanju na računalniku, ne glede na to, ali je stran prazna ali ne. Nastavite lahko, ali naj se prazna stran natisne ali naj jo tiskalnik preskoči.

Zadeva	Opis
Maintenance	• **CLR Empty Msg.:** Ta opcija se pojavi samo, ko je kartuša s tonerjem prazna. • **Supplies Life:** Omogoča, da preverite, koliko strani je bilo natisnjenih in koliko tonerja je še v kartuši. • **Image Mgr.:** Omogoča nastavitev gostote. • **TonerLow Alert:** Če je v kartuši zmanjkalo tonerja, se prikaže sporočilo, ki vas opozori na zamenjavo kartuše s tonerjem. Izberete lahko možnost, da se to sporočilo prikaže ali ne. • **ImgU.Low Alert**[b]**:** Omogoča, da nastavite alarm v primeru nizkega stanja transferne enote. Samo M3325/M3825/M4025 series. • **RAM Disk:** Omogoči/onemogoči RAM disk za upravljanje opravil.
Toner Save	Z vklopom tega načina boste podaljšali življenjsko dobo kartuše s tonerjem in znižali stroške tiskanja na stran (v primerjavi z normalnim načinom), obenem pa boste znižali tudi kakovost tiskanja.

Zadeva	Opis
Eco Settings	Omogoča varčevanje z viri in omogoča okolju prijazno tiskanje (glejte »Ekološko tiskanje« na strani 55). • **Default Mode:** Izberete lahko, ali želite vklopiti (on) ali izklopiti (off) ekološki način. **On Force**: Vklop ekološkega načina. Za izklop (off) ekološkega načina morate vnesti geslo. • **Select Temp.:** Za izbiro predloge za ekološko tiskanje iz SyncThru™ Web Service.

Zadeva	Opis
Auto Power Off	Samodejno izklopi napajanje, če je naprava v načinu za varčevanje z energijo toliko časa, kot je določeno v **Auto Power Off** > **On** > **Timeout**. • Da bi napravo znova vklopili, pritisnite gumb (**Potenčna**) na nadzorni plošči (poglejte, da je napajanje vklopljeno). • Če zaženete gonilnik tiskalnika ali Samsung Easy Printer Manager, se čas samodejno podaljša. • Medtem ko je naprava povezana v omrežje ali tiska, lastnost **Auto Power Off** ne deluje.
Held Job Timeout	Nastavite lahko čas za začasno zaustavitev opravila.
File Policy	V primeru, da se v pomnilniku že nahaja datoteka z istim imenom, jo lahko preimenujete ali prepišete.
Job Timeout	Nastavite lahko, koliko časa tiskalnik čaka, preden natisne zadnjo stran tiskalnega posla, ki se ne konča z ukazom za tiskanje strani.

a. Samo M382xDW
b. Samo M3325/M3825/M4025 series.

Emulation



Prikaz menijev na zaslonu je odvisen od možnosti in modela. Če je tako, potem to ne velja za vašo napravo (glejte »Pregled menija« na strani 32).

Spreminjanje možnosti menija:

- Na nadzorni plošči pritisnite (**Meni**) > **Emulation**.
- Pri modelu z zaslonom na dotik na zaslonu izberite (**Setup**) > **Emulation**.

Zadeva	Opis
Emulation Type	Jezik naprave določa način komunikacije med računalnikom in napravo.
Setup	Za nastavitev podrobnih nastavitev za izbran tip emulacije.

Network



Prikaz menijev na zaslonu je odvisen od možnosti in modela. Če je tako, potem to ne velja za vašo napravo (glejte »Pregled menija« na strani 32).

Spreminjanje možnosti menija:

- Na nadzorni plošči pritisnite (**Meni**) > **Network**.
- Pri modelu z zaslonom na dotik na zaslonu izberite (**Setup**) > **Network**.



To lastnost lahko uporabite tudi iz SyncThru™ Web Service. V svojem omrežnem računalniku odprite brskalnik in vpišite naslov IP svoje naprave. Ko se odpre okno SyncThru™ Web Service, kliknite **Settings** > **Network Settings** (glejte »Uporaba SyncThru™ Web Service« na strani 247).

Možnosti	Opis
TCP/IP (IPv4)	Za izbiro ustreznega protokola in nastavitev parametrov za uporabo omrežja (glejte »Nastavitev naslova IP« na strani 147). Nastavite lahko številne parametre. Če niste prepričani, jih pustite ali pa se obrnite na omrežnega skrbnika.
TCP/IP (IPv6)	Izberite to možnost, če želite uporabljati omrežje s protokolom IPv6 (glejte »Konfiguracija IPv6« na strani 159).
Ethernet	Konfiguriranje vrat ethernet in omrežne prenosne hitrosti. Izklopite napajanje in ga vklopite potem, ko spremenite to možnost.
802.1x	Izberete lahko preverjanje istovetnosti uporabnika za omrežno komunikacijo. Za podrobne informacije se posvetujte s skrbnikom omrežja.
Wi-Fi	Izberite to možnost, če želite uporabljati brezžično omrežje (glejte »Nastavitev brezžičnega omrežja« na strani 163).

Network

Možnosti	Opis
• **Protocol Mgr.** • **Protocol Management**	Aktivirate ali deaktivirate lahko naslednje protokole. • **HTTP:** Izberete lahko, ali želite uporabljati SyncThru™ Web Service ali ne. • **WINS:** Konfigurirate lahko strežnik WINS. WINS (Windows Internet Name Service) se uporablja v operacijskem sistemu Windows. • **SNMP V1/V2:** Za uporabo protokola SNMP V1/V2 morate omogočiti to možnost. Skrbnik lahko uporabi SNMP za nadzor in upravljanje naprav v omrežju. • **UPnP(SSDP):** Za uporabo protokola UPnP(SSDP) morate omogočiti to možnost. • **MDNS:** Za uporabo protokola MDNS (Multicast Domain Name System) morate omogočiti to možnost. • **SetIP:** Za uporabo protokola SetIP morate omogočiti to možnost. • **SLP:** Konfigurirate lahko nastavitve SLP (Service Location Protocol). Ta protokol dovoljuje gostiteljskim programom, da brez predhodne konfiguracije najdejo storitve v lokalnem omrežju. Izklopite napajanje in ga vklopite potem, ko spremenite to možnost.
• **Network Conf.** • **Network Configuration**	Na tem seznamu so podane informacije o mrežni povezavi naprave in njeni konfiguraciji (glejte »Tiskanje poročila o omrežni konfiguraciji« na strani 146).
Clear Setting	Za vrnitev trenutnih vrednosti na privzete. Napajanje izklopite in ga ponovno vklopite.

Job Management



- Ta funkcija pri M382xD ni podprta.
- Prikaz menijev na zaslonu je odvisen od možnosti in modela. Če je tako, potem to ne velja za vašo napravo (glejte »Pregled menija« na strani 32).

Spreminjanje možnosti menija:

- Na nadzorni plošči pritisnite (**Meni**) >**Job Management**.
- Pri modelu z zaslonom na dotik na zaslonu izberite (**Setup**) > **System**.

Zadeva	Opis
Active Job	Prikaže seznam opravil, ki čakajo na tiskanje.
Secured Job	Prikaže seznam opravil za tiskanje, ki so zaščitena na disku.
Stored Job	Prikaže seznam opravil za tiskanje, ki so shranjena na disku.
• **Filing Policy** • **File Policy**	V primeru, da se v pomnilniku že nahaja datoteka z istim imenom, jo lahko preimenujete ali prepišete.

Admin setup



- Prikaz menijev na zaslonu je odvisen od možnosti in modela. Če je tako, potem to ne velja za vašo napravo (glejte »Pregled menija« na strani 32).
- Za vstop v ta meni morate vpisati geslo. Privzeto geslo je **sec00000**.

Spreminjanje možnosti menija:

- Pri modelu z zaslonom na dotik na zaslonu izberite (**Setup**) > **Admin Setup**.

Zadeva	Opis
User Access Control	Nadzorujete lahko dostop uporabnika do naprave. Nastavite lahko različne stopnje dovoljenj za vsakega uporabnika naprave posebej. To funkcijo lahko uporabite tudi v SyncThru™ Web Service. Odprite brskalnik v svojem omrežnem računalniku in vpišite naslov IP svoje naprave. Ko se odpre okno SyncThru™ Web Service, kliknite zavihek **Security** > **User Access Control**.
Stamp	Uporabite lahko funkcijo žiga. • **Stamp Activate:** Aktivirate lahko funkcijo žiga. • **Item:** Izberete lahko elemente, ki bodo natisnjeni na izpisu, kot so čas, datum itd. • **Opacity:** Izberete lahko prozornost žiga. • **Position:** Nastavi položaj žiga.
Secure Release	Nastavite lahko nastavitve za varno sprostitev. Funkcija varne sprostitve vam omogoča, da v napravi zadržite opravilo in ga natisnete po preverjanju pristnosti. • **Max Job Count per User:** Za vsakega uporabnika lahko nastavite število dovoljenih tiskalniških opravil. • **Smart** Release**:** Po prijavi lahko natisnete vsa shranjena tiskalniška opravila, ki ste jih poslali v napravo. • **Release Mode:** Izberete lahko način sprostitve. Če izberete **Secure Mode**, se bodo normalna in zaupna opravila natisnila po preverjanju pristnosti. Shranjena opravila se natisnejo brez preverjanja pristnosti. Ostala opravila pa so preklicana. Če izberete **Mixed Mode**, bodo zaupna opravila natisnjena po preverjanju pristnosti, medtem ko bodo ostala opravila natisnjena brez preverjanja.
Change Admin. Password	Za zamenjavo gesla naprave za dostop do **Admin Setup**.

Admin setup

Zadeva	Opis
Firmware Upgrade	Za nadgradnjo z najnovejšo strojno-programsko opremo, vklopite to možnost z "**On**" in potem prenesite datoteko strojno-programske opreme.
Image Overwrite	Napravo lahko nastavite, da prepiše podatke, shranjene v pomnilniku. Naprava podatke prepiše z drugačnimi vzorci, s čimer prepreči možnost priklica starih podatkov.
Application	Nameščate ali odstranjate lahko aplikacije. • **Application Management:** Nameščene aplikacije lahko tukaj odstranite ali omogočite/onemogočite. • **Install New Application:** Novo aplikacijo lahko namestite ali iz USB-ja ali ročno z vpisom URL-ja.

Eco



Prikaz menijev na zaslonu je odvisen od možnosti in modela. Če je tako, potem to ne velja za vašo napravo (glejte »Pregled menija« na strani 32).

Spreminjanje možnosti menija:

- Pri modelu z zaslonom na dotik na zaslonu izberite (**Eco**).

Zadeva	Opis
Eco-On/Eco-Off	Ogled trenutkena načina eko in sprememba možnosti vklop/izklop.
Settings	Nastavite eko nastavitve in spremenite privzete nastavitve. • **Default Mode:** Ta ukaz izberite za vklop ali izklop privzetega načina. • **Feature Configuration:** Izberite način **Default** ali način **Custom**. Če izberete način **Custom**, lahko nastavite nastavitve za uporabo načina Eco.

Direct USB



Prikaz menijev na zaslonu je odvisen od možnosti in modela. Če je tako, potem to ne velja za vašo napravo (glejte »Pregled menija« na strani 32).

Spreminjanje možnosti menija:

- Pri modelu z zaslonom na dotik na zaslonu izberite (**Direct USB**).

Zadeva	Opis
Print From	Izbere dokument za tiskanje.
File Manage	Izbere dokument za brisanje. Lahko formatirate USB napravo.
Show Space	Prikaže preostali prostor.

Job Status



Prikaz menijev na zaslonu je odvisen od možnosti in modela. Če je tako, potem to ne velja za vašo napravo (glejte »Pregled menija« na strani 32).

Spreminjanje možnosti menija:

- Pri modelu z zaslonom na dotik na zaslonu izberite (**Job Status**).

Zadeva	Opis
Current Job	Prikaže seznam tekočih in čakajočih opravil.
Secure Job	Prikaže seznam opravil za tiskanje, ki so zaščitena na disku.
Stored Job	Prikaže seznam opravil za tiskanje, ki so shranjena na disku.
Complete Job	Prikaže seznam natisnjenih opravil.

Counter



Prikaz menijev na zaslonu je odvisen od možnosti in modela. Če je tako, potem to ne velja za vašo napravo (glejte »Pregled menija« na strani 32).

Spreminjanje možnosti menija:

- Pri modelu z zaslonom na dotik na zaslonu izberite (**Counter**).

Zadeva	Opis
Total Printed	Prikaže število natisnjenih strani.

Help



Prikaz menijev na zaslonu je odvisen od možnosti in modela. Če je tako, potem to ne velja za vašo napravo (glejte »Pregled menija« na strani 32).

Spreminjanje možnosti menija:

- Pri modelu z zaslonom na dotik na zaslonu izberite (**Help**).

Zadeva	Opis
Basic Taskflow	Prikaže osnoven način za zagon vašega opravila.
Troubleshooting	Prikaže informacije o odpravljanju težav.

Secure Release



Prikaz menijev na zaslonu je odvisen od možnosti in modela. Če je tako, potem to ne velja za vašo napravo (glejte »Pregled menija« na strani 32).

Spreminjanje možnosti menija:

- Pri modelu z zaslonom na dotik na zaslonu izberite (**Secure Release**).



Prikaže seznam tiskalniških opravil, ki jih je uporabnik nastavil v gonilniku tiskalnika. V oknu nastavitev tiskanja nastavite tiskalniška opravila > na spustnem seznamu v **Printer Mode** izberite način (glejte »Odpiranje osebnih nastavitev tiskanja« na strani 53).

Zadeva	Opis
Options	Izberete način preverjanja pristnosti za uporabo funkcije varne sprostitve. Izberete lahko več kot en način preverjanja pristnosti. Na primer, če izberete kartico in PIN, morajo uporabniki svojo pristnost izkazati tako s kartico kot številko PIN. • **Card:** Registrirate lahko kartico, ki jo uporabite za preverjanje pristnosti. • **ID/PW:** Registrirate lahko ID/PW in ga uporabite za preverjanje pristnosti. • **PIN:** Registrirate lahko številko PIN, ki jo uporabite za preverjanje pristnosti.
Stored Job	Ogledate si lahko v napravi shranjena opravila in njihove informacije. Shranjena opravila lahko natisnete ali izbrišete.
Current Job	Ogledate si lahko trenutna opravila v napravi in njihove informacije.



4. Posebne funkcije

V tem poglavju so opisane posebne funkcije tiskanja.

- Prilagoditev nadmorski višini 219
- Vnašanje različnih znakov 220
- Funkcije tiskalnika 223
- Uporaba opcijskih lastnosti naprave 240

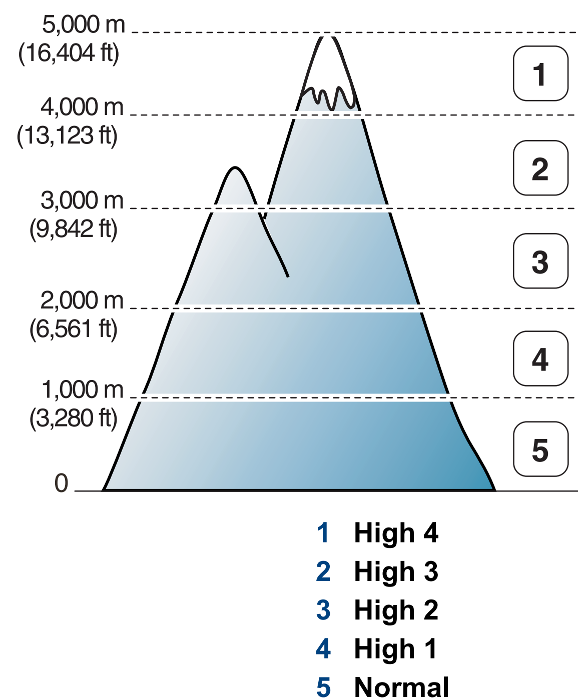


- Postopki, ki so opisani v navodilu, se večinoma nanašajo na uporabo v operacijskem sistemu Windows 7.
- Morda boste pri nekaterih modelih morali pritisniti **OK** za navigacijo v menijih na nižjih nivojih.

Prilagoditev nadmorski višini

Na kakovost tiskanja vpliva zračni pritisk, ki je odvisen od nadmorske višine, na kateri naprava deluje. Naslednje informacije vam bodo v pomoč pri nastavitvah, s katerimi boste dosegli najboljšo kakovost tiskanja.

Preden nastavite vrednost nadmorske višine, določite vašo nadmorsko višino.



1 **High 4**
2 **High 3**
3 **High 2**
4 **High 1**
5 **Normal**

Vrednost višine lahko nastavite v **Device Settings** v programu Samsung Easy Printer Manager.

- Uporabniki OS Windows in Mac lahko nastavite v **Samsung Easy Printer Manager** > **(Preklop v napredni način)** > **Device Settings**, glejte »Device Settings« na strani 253.

- Če je vaša naprava povezana z omrežjem, lahko nadmorsko višino nastavite preko spletne aplikacije SyncThru™ Web Service (glejte »Uporaba SyncThru™ Web Service« na strani 247).
- Nadmorsko višino lahko prav tako nastavite v možnostih **System Setup** na zaslonu naprave (glejte »Osnovne nastavitve naprave« na strani 38).

Vnašanje različnih znakov



Samo M382xND/M382xDW/M402xND.

Pri izvajanju različnih opravil boste morali morda vnesti imena in številke.

Vnos alfanumeričnih znakov

Tipko pritiskajte, dokler se na zaslonu ne prikaže ustrezna črka. Na primer, za vnos črke O pritisnite 6, ki je označena z MNO. Ob vsakem pritisku tipke 6, zaslon prikaže drugo črko M, N, O, m, n, o in na koncu 6. Če želite najti določeno črko, glejte »Črke in številke na tipkovnici« na strani 220.



- Presledek vnesite z dvakratnim pritiskom tipke 1.
- Za izbris zadnje številke ali znaka pritisnite puščični gumb.

Črke in številke na tipkovnici



- Nastavitve posebnih znakov se lahko razlikujejo od tistih na vaši napravi, odvisno od možnosti ali modelov.
- Nekatere od naslednjih ključnih vrednosti se ne bodo pojavile, odvisno od dela, ki ga opravljate.

Tipka	Določene številke, črke ali znaki
1	@ / . ’ 1
2	A B C a b c 2
3	D E F d e f 3
4	G H I g h i 4
5	J K L j k l 5
6	M N O m n o 6
7	P Q R S p q r s 7
8	T U V t u v 8
9	W X Y Z w x y z 9
0	& + - , 0
*	* % ^ _ ~ ! # $ ( ) [ ] (Ti simboli so na voljo, ko vtipkate mrežno avtentifikacijo)
#	# = | ? " : { } < > ; (Ti simboli so na voljo, ko vtipkate mrežno avtentifikacijo)

Vnašanje različnih znakov

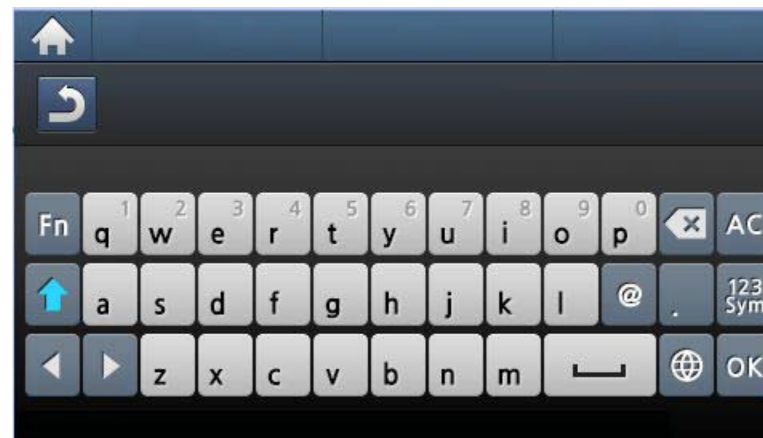
Pojavna tipkovnica in njene lastnosti



- Ta lastnost je na voljo le pri modelih z zaslonom na dotik.
- Nekatere od naslednjih ključnih vrednnosti se ne bodo pojavile, odvisno od dela, ki ga opravljate.

S pomočjo tipkovince na domačem zaslonu lahko vpisujete črke, številke, diakritične znake ali posebne znake. Ta tipkovnica je zato, da bi jo uporabnik lažje uporabljal, posebej urejena kot normalna tipkovnica.

Dotaknite se območja vnosa, kamor želite vpisati črke, številke diakritične znake ali posebne znake in na zaslonu se bo pojavila tipkovnica.



- : Povratek na zgornji meni.
- : Izbriše znake v območju za vpisovanje.
- : Izbriše znake v območju za vpisovanje.
- : Premakne kazalnik med znaki na območju za vpisovanje.
- : Shrani in zapre rezultat vpisa.
- : Med znake naredi presledek. Prav tako lahko vpišete premor.

Vnašanje različnih znakov

- : Preklaplja med malimi in velikimi tiskanimi črkami.
- : Preklopi iz alfanumerične tipkovnice na tipkovnico s številkami ali posebnimi znaki.
- : Preklopi diakritične znake.

Funkcije tiskalnika



- Za osnovne lastnosti tiskanja poglejte v Osnovna navodila (glejte »Osnovno tiskanje« na strani 52).
- Ta funkcija morda ni na voljo, odvisno od posameznih modelov ali potrošnega materiala (glejte »Funkcije različnih modelov« na strani 8).

Spreminjanje privzetih nastavitev tiskanja

1. Kliknite meni **Začetek** v OS Windows.
2. Izberite **Nadzorna plošča** > **Naprave in tiskalniki**.
3. Z desno miškino tipko kliknite na svojo napravo.
4. Odprite **Nastavitve tiskanja**.



Če imajo **Nastavitve tiskanja** znak ?, lahko izberete gonilnike drugih tiskalnikov, ki so povezani z izbranimi tiskalnikom.

5. Spremenite nastavitve na vsakem zavihku.
6. Kliknite **V redu**.



Če želite spremeniti nastavitve za vsako tiskalniško opravilo, le-te spremenite v **Nastavitve tiskanja**.

Nastavitev naprave kot privzete

1. Kliknite meni **Začetek** v OS Windows.
2. Izberite **Nadzorna plošča** > **Naprave in tiskalniki**.
3. Izberite napravo.
4. Z desno tipko kliknite na napravo in izberite **Nastavi kot privzeti tiskalnik**.



Če imajo **Nastavitve tiskanja** has a ?, lahko izberete gonilnike drugih tiskalnikov, ki so povezani z izbranimi tiskalnikom.

Uporaba naprednih funkcij tiskanja



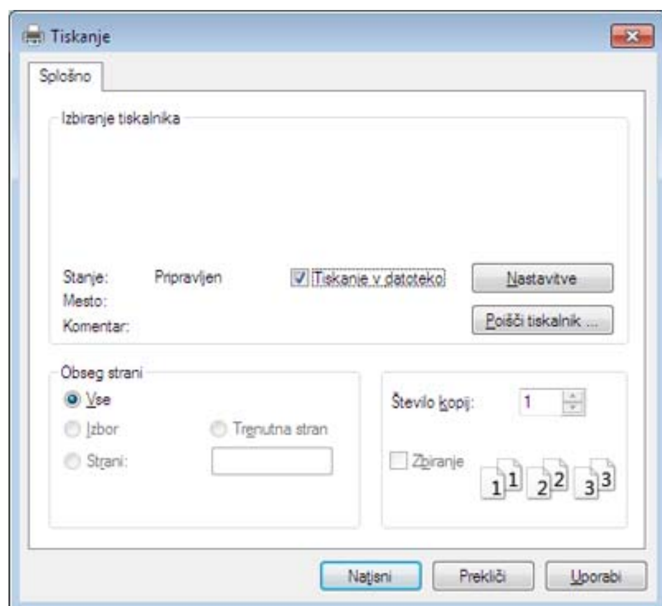
- **XPS gonilnik tiskalnika**: uporabljen za tiskanje XPS formatov. -Glejte »Funkcije različnih modelov« na strani 8.

- XPS gonilnik tiskalnika lahko namestite samo, če imate OS Windows Vista ali novejši sistem.
- Za modele, ki imajo gonilnik na spletnem mestu http://www.samsung.com > poiščite svoj izdelek > Podpora ali prenosi.

Tiskanje v datoteko (PRN)

Včasih boste morali podatke o tiskanju shraniti v datoteko.

1 Preverite polje **Tiskanje v datoteko** v oknu **Natisni**.



2 Kliknite **Natisni**.

3 Vpišite ciljno pot in ime datoteke ter nato kliknite **V redu**.

Na primer **c:\Temp\ime datoteke**.



Če vpišete samo ime datoteke, se datoteka samodejno shrani v mapo **Moji dokumenti**, **Dokumenti in nastavitve** ali **Uporabniki**. Shranjena mapa se lahko razlikuje, odvisno od vašega operacijskega sistema ali programa, ki ga uporabljate.

Funkcije tiskalnika

Razumevanje posebnih funkcij tiskanja

Vaša naprava omogoča uporabo dodatnih funkcij tiskanja.

Da izkoristite funkcije, ki vam jih omogoča gonilnik tiskalnika, kliknite **Lastnosti** ali **Nastavitve** v programskem oknu **Natisni**, da spremenite nastavitve tiskanja. Ime tiskalnika, ki se prikaže v oknu lastnosti tiskalnika, se lahko razlikuje glede na napravo, ki jo uporabljate.



- Določeni meniji se morda ne bodo prikazali na zaslonu, kar je odvisno od možnosti in modela. Če je tako, potem to ne velja za vašo napravo.
- Izberite meni **Help** ali na tipkovnici pritisnite **F1** ter kliknite katero koli možnost izbire, o kateri hočete izvedeti več (glejte »Uporaba pomoči« na strani 54).

Zadeva	Opis
Multiple Pages per Side	Izberete lahko število strani, ki jih želite natisniti na en list papirja. Če želite natisniti več kot eno stran na en list papirja, se bodo strani pomanjšale in uredile v zaporedju, ki ste ga določili. Na en list lahko natisnete do 16 strani.
Poster Printing	Izpiše enostranski dokument na 4 (Poster 2x2) ali 9 (Poster 3x3) ali 16 (Poster 4x4) listov papirja, in omogoča združevanje posameznih listov za oblikovanje plakata. Izberite vrednost **Poster Overlap**. Določite **Poster Overlap** v milimetrih ali palcih z izbiro radijskega gumba na zgornji desni strani zavihka **Basic**, da s tem omogočite enostavno lepljenje listov.

Funkcije tiskalnika

Zadeva	Opis
Booklet Printing[a]	Ta funkcija omogoča tiskanje dokumenta na obe strani papirja in poravna strani tako, da lahko po tiskanju papir prepognete čez polovico in s tem ustvarite brošuro. • Če želite napraviti brošuro morate tiskati na medije velikosti Letter, Legal, A4, US Folio ali Oficio. • Opcija **Booklet Printing** ni na voljo za vse velikosti papirja. Za izbiro ustrezne velikosti papirja izberite možnost **Size** v zavihku **Paper**, da vidite, kateri formati papirja so na voljo. • Če izberete velikost papirja, ki je ni na voljo, bo ta možnost samodejno preklicana. Izberite samo obstoječe velikosti papirja (papir brez oznake ali).
Double-sided Printing	Tiskate lahko na obe strani papirja (obojestransko tiskanje). Pred tiskanjem se odločite, kako naj bo dokument usmerjen. Ta funkcija je na voljo samo za formate Letter, Legal, A4, US Folio ali Oficio.

<table>
<tr><th>Zadeva</th><th>Opis</th></tr>
<tr><td>Double-sided Printing</td><td>Prikaz menijev na zaslonu je odvisen od možnosti in modela. V tem primeru jih v napravi ni mogoče uporabljati.
• Printer Default: Če izberete to možnost, se funkcija določi z nastavitvijo, ki ste jo izbrali na nadzorni plošči naprave.
• None: Onemogoči to funkcijo.
• Long Edge: Ta možnost se uporablja pri vezavi knjig.
• Short Edge: Ta možnost se uporablja pri izdelavi koledarjev.
• Reverse Double-Sided Printing: Odkljukajte to možnost za spremembo vrstnega reda pri obojestranskem tiskanju.</td></tr>
<tr><td>Paper Options</td><td>Omogoča spreminjanje velikosti izpisanega dokumenta z vnosom odstotka povečave ali pomanjšanja izvirnega dokumenta.</td></tr>
</table>

Zadeva	Opis
Watermark	Možnost vodnega žiga omogoča tiskanje besedila preko obstoječega dokumenta. To funkcijo lahko na primer uporabite, če želite na prvo stran ali na vse strani dokumenta z velikimi sivimi črkami po diagonali natisniti besedilo **DRAFT**" ali "**CONFIDENTIAL**".
Watermark **(Ustvarjanje vodnega žiga)**	**a**Če želite spremeniti nastavitve tiskanja v programski opremi, odprite **Nastavitve tiskanja**. **b**Kliknite zavihek **Advanced** in izberite **Edit** iz padajočega seznama **Watermark**. Odpre se okno **Edit Watermarks**. **c**V vnosno polje **Watermark Message** vpišite besedilo. Vnesete lahko do 256 znakov. Sporočilo se bo prikazalo v oknu predogleda.
Watermark **(Urejanje vodnega žiga)**	**a**Če želite spremeniti nastavitve tiskanja iz programske opreme, odprite **Nastavitve tiskanja**. **b**Kliknite zavihek **Advanced** in izberite **Edit** iz padajočega seznama **Watermark**. Odpre se okno **Edit Watermarks**. **c**Na seznamu **Current Watermarks** izberite vodni žig, ki ga želite urediti, in spremenite besedilo vodnega žiga ter možnosti. **d**Za shranjevanje sprememb, kliknite **Update**. **e**Klikajte **OK** ali **Natisni** dokler ne izstopite iz okna **Print**.
Watermark **(Brisanje vodnega žiga)**	**a**Če želite spremeniti nastavitve tiskanja iz programske opreme, odprite **Nastavitve tiskanja**. **b**Kliknite zavihek **Advanced** in izberite **Edit** iz padajočega seznama **Watermark**. Odpre se okno **Edit Watermarks**. **c**Na seznamu **Current Watermarks** izberite vodni žig, ki ga želite izbrisati, in kliknite **Delete**. **d**Klikajte **OK** ali **Natisni** dokler ne izstopite iz okna **Print**.

Funkcije tiskalnika

Zadeva	Opis
Overlay[a]	Možnost uporabe prekrivkov je na voljo samo, ko uporabljate PCL/SPL tiskalniški gonilnik (glejte »Programska oprema« na strani 8). Prekrivek je besedilo in/ali slike, ki so shranjene na trdem disku (HDD) v računalniku, kot posebna oblika datoteke, ki jo lahko natisnete na poljuben dokument. Prekrivki se pogosto uporabljajo za vnaprej natisnjene pisemske glave. Namesto da bi uporabil vnaprej natisnjen papir s pisemsko glavo, lahko ustvarite prekrivek, ki vsebuje enake informacije, kot so na pisemski glavi. Za tiskanje pisma s pisemsko glavo vašega podjetja, vam v napravo ni potrebno naložiti vnaprej natisnjenega papirja s pisemsko glavo: samo natisnite prekrivek s pisemsko glavo na vaš dokument. Če želite uporabiti prekrivek strani, morate ustvariti nov prekrivek strani, ki vsebuje vaš logotip ali sliko. • Velikost dokumenta s prekrivkom mora biti enaka dokumentu, ki ga boste natisnili skupaj s prekrivkom. Ne ustvarjajte prekrivkov z vodnim žigom. • Ločljivost dokumenta s prekrivkom mora biti enaka dokumentu, ki ga boste natisnili skupaj s prekrivkom.
Overlay[a] **(Izdelava novega prekrivka strani)**	**a**Če želite shraniti dokument kot prekrivek, odprite **Nastavitve tiskanja**. **b**Kliknite zavihek **Advanced** in izberite **Edit** s padajočega seznama **Text**. Odpre se okno **Edit Overlay**. **c**V oknu **Edit Overlay** kliknite **Create**. **d**V oknu **Shrani kot** pod **File name** vpišite ime, ki je lahko dolgo največ osem znakov. Po potrebi izberite ciljno pot (privzeta je C:\Formover). **e**Kliknite **Save**. Ime se prikaže na seznamu **Overlay List**. **f**Klikajte **OK** ali **Natisni** dokler ne izstopite iz okna **Print**. Datoteka se ne natisne. Namesto tega se shrani na trdi disk v vašem računalniku.

Zadeva	Opis
Overlay[a] **(Uporaba prekrivka strani)**	**a**Kliknite zavihek **Advanced**. **b**Iz padajočega seznama **Text** izberite želen prekrivek. **c**Če želene datoteke s prekrivkom ni na padajočem seznamu **Text**, kliknite **Edit...** in nato **Load**. Izberite datoteko s prekrivkom, ki jo želite uporabljati. Če ste datoteko s prekrivkom, ki ga želite uporabiti, shranili na zunanjem viru, jo lahko naložite iz okna **Odpri**. Ko izberete datoteko, kliknite **Odpri**. Datoteka se pojavi v polju **Overlay List** in je na voljo za tiskanje. Izberite prekrivek v polju **Overlay List**. **d**Po potrebi kliknite **Confirm Page Overlay When Printing**. Če je to polje označeno, se bo sporočilo pojavilo vsakič, ko boste oddali dokument za tiskanje, in bo čakalo, da potrdite, ali želite natisniti prekrivek na dokument. Če ste izbrali prekrivek in to polje ni odkljukano, se bo prekrivek samodejno natisnil z vašim dokumentom. **e**Klikajte **V redu** ali **Natisni** dokler ne izstopite iz okna **Natisni**.
Overlay[a] **(Brisanje prekrivka strani)**	**a**V oknu **Printing Preferences** kliknite zavihek **Advanced**. **b**Izberite **Edit** na padajočem seznamu **Text**. **c**V polju **Overlay List** izberite prekrivek, ki ga želite izbrisati. **d**Kliknite **Delete**. **e**Ko se odpre potrditveno okno s sporočilom, kliknite **Yes**. **f**Klikajte **OK** ali **Natisni** dokler ne izstopite iz okna **Print**. Strani s prekrivki, ki jih ne uporabljate več, lahko izbrišete.

Zadeva	Opis
Print Mode[b]	• Ta funkcija je na voljo, samo če imate na računalniku nameščen dodaten pomnilnik ali napravo za množično shranjevanje (disk) (glejte »Funkcije variacij« na strani 10). • Določeni meniji se morda ne bodo prikazali na zaslonu, kar je odvisno od možnosti in modela. V tem primeru jih v napravi ni mogoče uporabljati. • Da bi omogočili to lastnost, preverite **Storage Options** (glejte »Nastavitev Device Options« na strani 77). • Brez priključitve izbirnega pomnilnika ali zunanjega diska (HDD) v napravo, ponuja lastnost RAM Disk le 3 možnosti: **Normal**, **Proof** in **Confidential**. • **Print Mode:** Privzeta vrednost za **Print Mode** je **Normal**, kar pomeni tiskanje brez shranjevanja datoteke v pomnilnik. - **Normal:** Opcija tiska brez shranjevanja dokumenta v dodatni pomnilnik. - **Proof:** Ta opcija je uporabna pri tiskanju več kot ene kopije. Najprej lahko natisnete eno testno kopijo, kasneje pa natisnete še ostale. - **Confidential:** Ta opcija se uporablja za tiskanje zaupnih dokumentov. Za tiskanje morate vpisati geslo. - **Store:** To nastavitev uporabite, če želite shraniti dokument v izbirni pomnilnik ali napravo za masovno shranjevanje (disk) brez tiskanja. - **Store and Print:** Ta način uporabite, ko želite istočasno natisniti in shraniti dokument. - **Spool:** Ta funkcija je uporabna pri veliki količini podatkov. Če uporabite to nastavitev, bo tiskalnik dokument prepisal v izbirni pomnilnik ali napravo za masovno shranjevanje (disk) in ga nato natisnil iz čakalne vrste v izbirnem pomnilniku ali napravi za masovno shranjevanje (disk) ter na ta način razbremenil računalnik. - **Print Schedule:** To funkcijo uporabite za tiskanje dokumentov ob točno določenem času.

Funkcije tiskalnika

Zadeva	Opis
Print Mode[b]	• **Job Name:** Ta funkcija je uporabna, ko želite poiskati shranjeno datoteko preko nadzorne plošče. • **User ID:** Ta funkcija je uporabna, ko želite poiskati shranjeno datoteko preko nadzorne plošče. Uporabnikovo ime se pojavi samodejno, saj je tisto, s katerim se prijavljate v Windows. • **Enter Password:** Če je **Property** vašega izbranega dokumenta zaščiten, morate v okence dokumenta vpisati svoje geslo. Ta možnost se uporablja za nalaganje shranjene datoteke preko nadzorne plošče. • **Confirm Password:** Znova vpišite geslo, da ga potrdite.
Job Accounting[b]	Ta možnost vam omogoča tiskanje z obstoječim dovoljenjem. • **User permission:** Če odkljukate to možnost, lahko začnejo s tiskanjem le uporabniki, ki imajo uporabniško dovoljenje. • **Group permission:** Če odkljukate to možnost, lahko začnejo s tiskanjem le skupine, ki imajo skupinsko dovoljenje. • Izberite meni **Help** ali na tipkovnici pritisnite **F1** ter kliknite katero koli možnost izbire, o kateri hočete izvedeti več (glejte »Uporaba pomoči« na strani 54). • Skrbniki lahko omogočijo obračunske rešitve (job accounting) in konfigurirajo dovoljenja preko nadzorne plošče ali SyncThru™ Web Admin Service.

a. Ta nožnost ni voljo, ko uporabljate gonilnik XPS.
b. Ni podprt za M382xD.

Funkcije tiskalnika

Uporaba orodja Direct Printing Utility



- Ta funkcija pri M382xD ni podprta.
- Direct Printing Utility morda ni na voljo, odvisno od posameznega modela ali potrošnega materiala (glejte »Programska oprema« na strani 8).
- Na voljo samo za uporabnike OS Windows.

Kaj je Direct Printing Utility?

Direct Printing Utility je program, ki posreduje PDF datoteke v tiskanje direktno na napravo, ne da bi jih bilo potrebno odpreti.

Za namestitev tega programa:

Programsko opremo prenesite iz spletnega mesta Samsung, ga razširite in namestite: (http://www.samsung.com > poišči svoj izdelek > Podpora ali prenosi).



- Zaščitenih PDF datotek ne morete tiskati. Deaktivirajte zaščito tiskanja in poskušajte ponovno natisniti dokument.
- PDF datotek , ki so zaščitene z geslom, ne morete tiskati. Odstranite zaščito z geslom in poskušajte ponovno natisniti dokument.
- Možnost, da se PDF datoteka natisne ali ne natisne z uporabo programa Direct Printing Utility, je odvisna od tega, kako je bila narejena.
- Program Direct Printing Utility podpira PDF različico 1.7 in starejše. Pri novejših različicah morate dokument odpreti, ko ga želite natisniti.

Tiskanje

Obstaja več načinov za tiskanje s programom Direct Printing Utility.

1. V meniju **Začetek** izberite **Programi** ali **Vsi programi** .

   •Za Windows 8 v **Charms(Čarobni gumbi)** izberite **Iskanje** > **Apps(Programi)**.

2. Poiščite **Samsung Printers** > **Direct Printing Utility**.
3. Izberite vašo napravo na padajočem seznamu **Select Printer** in kliknite **Browse**.
4. Izberite datoteko, ki jo želite natisniti in kliknite **Open**.

   Datoteka bo dodana v razdelek **Select Files**.

5. Po potrebi prilagodite nastavitve naprave svojim potrebam.
6. Kliknite **Print**. Izbrana PDF datoteka je poslana na napravo.

Uporaba kontekstnega menija

1. Z desno tipko kliknite na datoteko PDF, ki jo boste natisnili, in izberite **Direct Printing**.

   Ko je PDF datoteka dodana, se odpre okno Direct Printing Utility.

2. Izberite napravo, ki jo želite uporabiti.
3. Prilagajanje nastavitev naprave.
4. Kliknite **Print**. Izbrana PDF datoteka je poslana na napravo.

Tiskanje Mac



Nekatere funkcije morda niso na voljo, odvisno od modelov ali opcij. To pomeni, da funkcije niso podprte.

Tiskanje dokumenta

Ko tiskate z operacijskim sistemom Mac, morate preveriti nastavitve gonilnika tiskalnika v vsakem programu, ki ga uporabljate. Za tiskanje z operacijskim sistemom Mac sledite naslednjim korakom:

1. Odprite dokument, ki ga želite natisniti.
2. Odprite meni **File** in kliknite **Page Setup** (v nekaterih uporabniških programih **Document Setup**).
3. Izberite velikost papirja, usmeritev, razmerje, druge možnosti in preverite, da ste izbrali vašo napravo. Kliknite **OK**.
4. Odprite meni **File** in pritisnite **Print**.
5. Izberite število kopij in določite, katere strani želite natisniti.
6. Kliknite **Print**.

Funkcije tiskalnika

Spreminjanje nastavitev tiskalnika

Vaša naprava omogoča uporabo dodatnih funkcij tiskanja.

Odprite aplikacijo in izberite **Print** iz menija **File**. Ime tiskalnika, ki se prikaže v oknu lastnosti tiskalnika, se lahko razlikuje glede na napravo, ki jo uporabljate. Razen imena je vsebina okna z lastnostmi tiskalnika podobna naslednjemu.

Tiskanje več strani na en list

Na en list papirja lahko natisnete več strani. Ta funkcija omogoča cenovno ugodno tiskanje osnutkov.

1. Odprite aplikacijo in izberite **Print** iz menija **File**.
2. S padajočega seznama izberite **Layout** pod **Orientation**. S padajočega seznama **Pages per Sheet** izberite število strani, ki jih želite natisniti na en list papirja.
3. Izberite druge funkcije, ki jih želite uporabiti.
4. Kliknite **Print**.

   Naprava natisne izbrano število strani na en list papirja.

Tiskanje na obe strani papirja



Nekatere funkcije morda niso na voljo, odvisno od modelov ali opcij. To pomeni, da funkcije niso podprte (glejte »Funkcije variacij« na strani 10).

Pred tiskanjem v obojestranskem načinu nastavite rob, ki bo služil za vezavo končanega dokumenta. Opcije vezave so:

- **Long-Edge Binding:** To je običajna postavitev, ki se uporablja pri vezavi knjig.
- **Short-Edge Binding:** Ta funkcija vezave se uporablja pri koledarjih.

1. V uporabniškem programu sistema Mac, izberite **Print** v meniju **File**.
2. S padajočega seznama izberite **Layout** pod **Orientation**.
3. Izberite smer vezave v možnosti **Two-Sided**.
4. Izberite druge funkcije, ki jih želite uporabiti.
5. Kliknite **Print** in naprava bo tiskala na obe strani papirja.

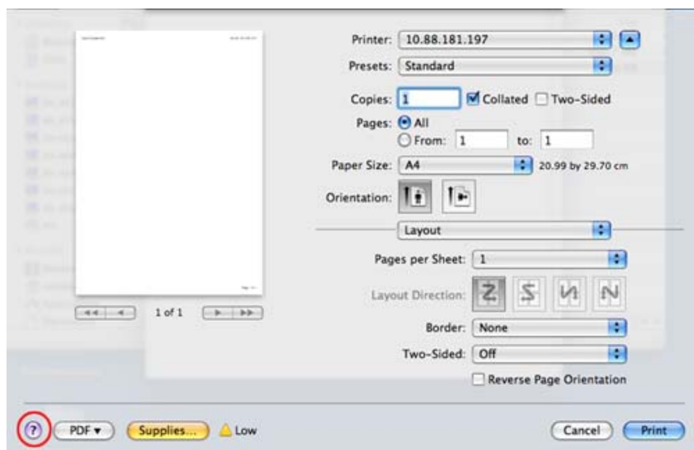


Če natisnete več kot 2 kopiji, se lahko prva in druga kopija natisneta na isti list papirja. Pri tiskanju več kot 1 kopije raje ne tiskajte obojestransko.

Funkcije tiskalnika

Uporaba pomoči

Kliknite vprašaj v zgornjem desnem kotu okna in kliknite na temo, o kateri želite izvedeti več. Odpre se pojavno okno z informacijami o funkcijah izbrane možnosti, ki jih omogoča gonilnik.



Linux tiskanje



Nekatere funkcije morda niso na voljo, odvisno od modelov ali opcij. To pomeni, da funkcije niso podprte.

Tiskanje iz aplikacij

Na voljo so številne aplikacije Linux, ki omogočajo tiskanje z uporabo UNIX Printing System (CUPS). Iz vsake takšne aplikacije lahko tiskate na vaši napravi.

1. Odprite dokument, ki ga želite natisniti.
2. Odprite meni **File** in kliknite **Page Setup** (za nekatere uporabniške programe **Print Setup**).
3. Izberite velikost papirja, položaj in se prepričajte, da je vaša naprava izbrana. Kliknite **Apply**.
4. Odprite meni **File** in pritisnite **Print**.
5. Za tiskanje izberite svojo napravo.
6. Izberite število kopij in določite, katere strani želite natisniti.
7. Po potrebi v vsakem zavihku spremenite druge možnosti tiskanja.
8. Kliknite **Print**.



Samodejno obojestransko tiskanje morda ni na voljo, odvisno od modela. Kot alternativo lahko uporabite lpr tiskanje ali druge aplikacije za tiskanje sodih in lihih strani (glejte »Funkcije različnih modelov« na strani 8).

Funkcije tiskalnika

Tiskanje datotek

Z napravo lahko natisnete besedila, slike, datoteke PDF na standarden CUPS način neposredno preko ukaznega vmesnika. To vam omogoča orodje CUPS lp ali lpr. Te datoteke lahko natisnete s pomočjo spodnjega forama ukaza.

"**lp -d <ime tiskalnika> -o <izbira> <ime datoteke>**"

Za več podrobnosti pojdite na glavno stan lp ali lpr v vašem sistemu.

Konfiguracija lastnosti tiskalnika

Z uporabo okna **Printer Properties**, ki se nahaja pod **Printers configuration**, lahko spremenite različne lastnosti vašega tiskalnika.

1 Odprite **Unified Driver Configurator**.

Če je treba, preklopite na **Printers configuration**.

2 Na seznamu obstoječih tiskalnikov izberite svojo napravo in kliknite **Properties**.

3 Odpre se okno **Printer Properties**.

Na vrhu okna se prikaže naslednjih pet zavihkov:

- **General:** Omogoča spreminjanje lokacije in imena tiskalnika. Ime, ki ga vpišete v ta zavihek, se prikaže na seznamu tiskalnikov v **Printers configuration**.
- **Connection:** Omogoča pregledovanje ali izbiranje drugih vrat. Če vrata tiskalnika spremenite iz USB na vzporedna ali obratno, morate ponovno nastaviti vrata tiskalnika v tem zavihku.
- **Driver:** Omogoča pregledovanje ali izbiranje drugega tiskalniškega gonilnika. S klikom **Options** lahko nastavite privzete možnosti naprave.
- **Jobs:** Prikaže seznam tiskalniških opravil. Kliknite **Cancel job**, da prekličete izbrano opravilo, in označite **Show completed jobs**, da pogledate prejšnja opravila na seznamu opravil.
- **Classes:** Prikaže razred, v katerem je vaša naprava. Kliknite **Add to Class**, da jo dodate v izbrani razred, ali kliknite **Remove from Class**, da napravo odstranite iz izbranega razreda.

4 Kliknite **OK**, da potrdite spremembe in zaprite okno **Printer Properties**.

Funkcije tiskalnika

Tiskanje v OS UNIX



Nekatere funkcije morda niso na voljo, odvisno od modelov ali opcij. To pomeni, da funkcije niso podprte (glejte »Funkcije različnih modelov« na strani 8).

Postopek tiskalniškega opravila

Po namestitvi tiskalnika izberite sliko, besedilo ali PS datoteke za tiskanje.

1. Izvršite ukaz “**printui <file_name_to_print>**”.

   Na primer, če tiskate »**document1**«

   printui document1

   Odpre se UNIX tiskalniški gonilnik **Print Job Manager**, v katerem lahko izberete različne možnosti.

2. Izberite tiskalnik, ki ste ga že dodali.
3. Izberite možnosti tiskanja iz okna, kot je **Page Selection**.
4. Izberite želeno število kopij v **Number of Copies**.



Da izkoristite funkcije tiskalnika, ki jih nudi vaš gonilnik, pritisnite **Properties**.

5. Pritisnite **OK** za začetek tiskanja.

Spreminjanje nastavitev tiskalnika

Tiskalniški gonilnik OS UNIX **Print Job Manager**, kjer lahko uporabniki izberejo različne možnosti za tiskanje v tiskalniških **Properties**.

Lahko uporabite tudi naslednje bližnjice: “H” za **Help**, “O” za **OK**, “A” za **Apply** in“C” za **Cancel**.

Zavihek General

- **Paper Size:** Za nastavitev velikosti papirja na A4, Letter ali na druge velikosti, glede na vaše zahteve.
- **Paper Type:** Za izbiranje tipa papirja. Možnosti, ki so na voljo v seznamu, so **Printer Default**, **Plain** in **Thick**.
- **Paper Source:** Izberite pladenj, iz katerega želite tiskati. Privzeta nastavitev je **Auto Selection**.
- **Orientation:** Izberite smer v kateri se besedilo natisne na papir.
- **Duplex:** Tiskanje na obe strani papirja zaradi manjše porabe papirja.



Samodejno obojestransko tiskanje morda ni na voljo, odvisno od modela. Kot alternativo lahko uporabite lpr tiskanje ali druge aplikacije za tiskanje sodih in lihih strani.

- **Multiple pages:** Tiskanje več strani na eno stran lista.
- **Page Border:** Izberite kateri koli stil roba (npr. **Single-line hairline**, **Double-line hairline**).

Zavihek Image

V tem zavihku lahko spremenite osvetlitev, ločljivost ali položaj slike vašega dokumenta.

Zavihek Text

V tem zavihku lahko nastavite rob in razmik med vrsticami ali stolpci na natisnjenem dokumentu.

Zavihek Margins

- **Use Margins:** Nastavitev robov na dokumentu. Po privzetih nastavitvah robovi niso omogočeni. Robove lahko spremenite s spreminjanjem vrednosti v poljih. Po privzetih nastavitvah so te vrednosti odvisne od izbrane velikosti papirja.
- **Unit:** Za spreminjanje enot v točke, inče ali centimetre.

Zavihek Printer-Specific Settings

Izberite možnosti v **JCL** in **General** za prilagajanje različnih nastavitev. Te možnosti so specifične za tiskalnik in so odvisne od datoteke PPD.

Uporaba opcijskih lastnosti naprave

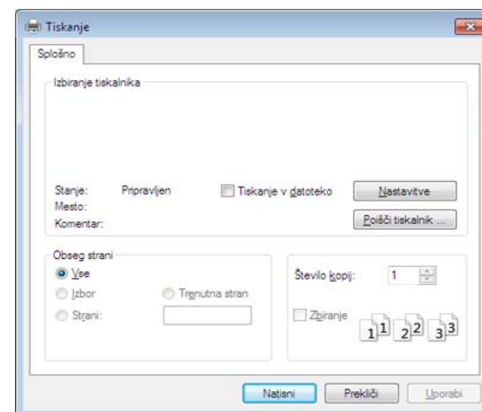


- Ta funkcija pri M382xD ni podprta.
- Nekatere funkcije morda niso na voljo, odvisno od posameznih modelov ali potrošnega materiala (glejte »Funkcije variacij« na strani 10).

Iz gonilnika tiskalnika

Če namestite opcijsko napravo, lahko v oknu **Natisni** uporabljate napredne funkcije tiskanja, npr. poskusni odtis in zasebno tiskanje. Preverite možnost zunanjega diska (HDD) ali diska RAM v **Device Options**, nato lahko v **Print Mode** izberete različne lastnosti (glejte »Nastavitev Device Options« na strani 77).

1. Odprite dokument, ki ga želite natisniti.
2. Izberite **Natisni** v meniju **Datoteka**. Odpre se okno **Natisni**.
3. S seznama **Izbiranje tiskalnika** izberite gonilnik svojega tiskalnika.



4. Pritisnite **Lastnosti** ali **Nastavitve**.
5. Kliknite ustrezen zavihek, nato izberite **Print Mode**.
6. Izberite želeno opcijo (glejte »Razumevanje posebnih funkcij tiskanja« na strani 225).

Iz nadzorne plošče

Če ima vaša naprava dodaten trdi disk (HDD) ali disk RAM, lahko te funkcije izberete z gumbom (**Meni**) > **System Setup** > **Job Management**.

ALI

Pri modelu z zaslonom na dotik na zaslonu izberite (**Job Status**).

Uporaba opcijskih lastnosti naprave



Prikaz menijev na zaslonu je odvisen od možnosti in modela. V tem primeru jih v napravi ni mogoče uporabljati.

- **Active Job:** Vsa tiskalniška opravila, ki čakajo na tiskanje, se nahajajo v vrsti aktivnih opravil v vrstnem redu, po katerem ste jih poslali na tiskalnik. Pred tiskanjem lahko opravilo izbrišete iz vrste ali določite, da se natisne pred ostalimi opravili v vrsti.
- **Secured Job:** Zaščiteno opravilo lahko natisnete ali izbrišete. Prikaže seznam zaščitenih opravil, ki jih je uporabnik določil v gonilniku tiskalnika. V gonilnik tiskalnika morate vpisati uporabniško ime in geslo.
- **Stored Job:** Shranjeno opravilo lahko natisnete ali izbrišete.
- **Filing Policy:** Preden opravila shranite na trdi disk (HDD), lahko določite način ustvarjanja imen datotek, ki jih nameravate natisniti. Če ima dodaten pomnilnik že enako ime, potem ko ste vpisali novo ime datoteke, ga lahko preimenujete ali prepišete (za M402xNX na zaslonu na dotik izberite (**Setup**) > **System** > **File Policy**).



5. Uporabna orodja za upravljanje

V tem poglavju so opisana orodja za upravljanje, ki vam bodo pomagala v celoti izkoristiti vse funkcije naprave.

- **Dostop do orodij za upravljanje 243**
- **Easy Capture Manager 244**
- **Samsung AnyWeb Print 245**
- **Easy Eco Driver 246**
- **Uporaba SyncThru™ Web Service 247**
- **Uporaba Samsung Easy Printer Manager 251**
- **Uporaba Samsung Printer Status 254**
- **Uporaba Samsung Printer Experience 256**
- **Uporaba orodja Unified Driver Configurator sistema Linux 262**

Dostop do orodij za upravljanje

Samsung je svoje tiskalnike opremil s številnimi orodji za upravljanje.

1. Preverite, da je naprava vklopljena in povezana z računalnikom.
2. V meniju **Začetek** izberite **Programi** ali **Vsi programi**.

   •Pri Windows 8 v **Charms(Čarobni gumbi)** izberite **Search** > **Apps(Programi)**.
3. Poiščite **Samsung Printers**.
4. Pod **Samsung Printers** si lahko ogledate nameščena orodja za upravljanje.
5. Kliknite orodje za upravljanje, ki ga želite uporabiti.



- Po namestitvi gonilnika za nekatera orodja za upravljanje lahko do njih dostopate neposredno iz menija **Začetek** > **Programi** ali **Vsi programi**.
- Za Windows 8: Po namestitvi gonilnika za nekatera orodja za upravljanje lahko do njih dostopate neposredno iz zaslona **Začetek** tako, da kliknete na ustrezno ikono.

Easy Capture Manager



- Ta funkcija morda ni na voljo, odvisno od posameznih modelov ali potrošnega materiala (glejte »Programska oprema« na strani 8).
- Na voljo samo za uporabnike OS Windows (glejte »Programska oprema« na strani 8).

Zajamite ekran in zaženite program Easy Capture Manager, tako da pritisnete tipko Print Screen. Zdaj lahko enostavno natisnete posnetek ekrana, tako kot ste ga zajeli ali uredili.

Samsung AnyWeb Print



- Ta funkcija morda ni na voljo, odvisno od posameznih modelov ali potrošnega materiala (glejte »Programska oprema« na strani 8).
- Na voljo samo za uporabnike OS Windows in Mac (glejte »Programska oprema« na strani 8).

S tem orodjem lahko zajamete zaslonsko sliko, pregledate, shranite in natisnete sliko brskalnika Windows Internet Explorer lažje kot pa z navadnim programom.

Programsko opremo prenesite iz spletnega mesta Samsung, ga razširite in namestite: (http://www.samsung.com > poišči svoj izdelek > Podpora ali prenosi).

Easy Eco Driver



- Ta funkcija morda ni na voljo, odvisno od posameznih modelov ali potrošnega materiala (glejte »Programska oprema« na strani 8).
- Na voljo samo za uporabnike OS Windows (glejte »Programska oprema« na strani 8).

S pomočjo Easy Eco Driver lahko uporabite Eko nastavitve, da privarčujete na papirju in tonerju pred tiskanjem. Za uporabo te aplikacije morate odkljukati okence **Lastnosti tiskalnika** > **zavihek Basic** tab > **Start Easy Eco Driver before printing job**.

Če potrditvenega okna **Start Easy Eco Driver before printing job** v lastnostih tiskalnika niste odkljukali, vendar želite uporabiti Easy Eco Driver, izberite **Eco Printing Preview** v zavihku **Favorites** vsakič, ko tiskate.

Easy Eco Driver vam obenem omogoča enostavo urejanje; npr. odstranjevanje slik ali besedila in drugo. Pogosto uporabljene nastavitve lahko shranite kot prednastavitve.

Način uporabe:

1. Odprite dokument, ki ga želite natisniti.
2. Natisnite dokument.

   Odpre se okno za predogled.
3. Izberite možnosti, ki jih želite dodeliti dokumentu.

   Vidite lahko sliko predogleda izbranih lastnosti.
4. Kliknite **Natisni**.

Uporaba SyncThru™ Web Service



- Za uporabo programa SyncThru™ Web Service potrebujete Internet Explorer 8,0 ali novejšo različico.
- SyncThru™ Web Service razlage v teh uporabniških navodilih se lahko razlikujejo od vaše naprave, odvisno od opreme ali modela.
- Samo mrežni model (glejte »Programska oprema« na strani 8).

Dostop do SyncThru™ Web Service

1 V operacijskem sistemu Windows odprite spletni brskalnik, na primer Internet Explorer.

v naslovno polje vpišite IP naslov naprave (http://xxx.xxx.xxx.xxx) in pritisnite tipko Enter ali kliknite **Pojdi**.

2 Odpre se spletno mesto shranjenega spletnega strežnika naprave.

Prijava v SyncThru™ Web Service

Preden konfigurirate možnosti v programu SyncThru™ Web Service, se morate prijaviti kot skrbnik. SyncThru™ Web Service lahko uporabljate brez prijave, vendar ne boste imeli dostopa do zavihkov **Settings** in **Security**.

1 Kliknite **Login** v zgornjem desnem delu spletnega mesta SyncThru™ Web Service.

2 Izpolnite polji **ID** in **Password** in nato kliknite **Login**. Vnesite spodaj privzeti ID in geslo. Priporočamo, da zaradi varnosti spremenite privzeto geslo.

•**ID: admin**

•**Password: sec00000**

SyncThru™ Web Service pregled



Information Settings Security Maintenance



Nekateri zavihki se morda ne prikažejo, odvisno od modela.

Zavihek Information

Na tem zavihku so podane splošne informacije o vaši napravi. Preverite lahko različne stvari, na primer stanje tonerja. Natisnete lahko tudi poročila, na primer poročilo o napaki.

- **Active Alerts:** Prikazuje opozorila, ki se tičejo vaše naprave, in resnost aktivnih opozoril.
- **Supplies:** Prikazuje število natisnjenih strani in preostalo količino tonerja v kartuši.
- **Usage Counters:** Prikazuje število posameznih načinov tiskanja: enostransko in obojestransko.
- **Current Settings:** Prikazuje informacije o napravi in mreži.
- **Security Information:** Prikaže varnostne informacije naprave.
- **Print information:** Natisne različna poročila: sistemska poročila, elektronski naslovi in poročila o pisavah.

Zavihek Settings

Ta zavihek omogoča nastavitev konfiguracij naprave in omrežja. Če si želite ogledati ta zavihek, se morate prijaviti kot skrbnik.

- Zavihek **Machine Settings:** Omogoča nastavitev možnosti, ki jih nudi vaša naprava.
- Zavihek **Network Settings:** Omogoča prikaz možnosti za mrežna okolja. Omogoča nastavitev možnosti, kot na primer TCP/IP in mrežni protokoli.

Zavihek Security

Ta zavihek omogoča nastavitev varnostnih informacij za sistem in omrežje. Če si želite ogledati ta zavihek, se morate prijaviti kot skrbnik.

- **System Security:** Omogoča nastavitev podatkov sistemskega skrbnika in omogoči ali onemogoči funkcije naprave.
- **Network Security:** Omogoča določitev nastavitev za HTTP-je, IPSec, filtriranje za IPv4/IPv6, 802.1x in za strežnike za preverjanje pristnosti.
- **User Access Control:** Za preverjanje istovetnosti uporabnika lahko izberete metodo/načine preverjanja istovetnosti. Za lokalno preverjanje istovetnosti lahko dodate/izbrišete/spremenite uporabniški profil.
- **System Log:** Vsebuje nastavitve, povezane z dnevniki dogodkov naprave.

  -**Log Configuration:** Vsebuje nastavitve, povezane s shranjevanjem dnevnikov.

-**Log Viewer:** Vsebuje možnosti za ogled dnevnikov, ki so v napravi shranjeni lokalno.

Zavihek Maintenance

Ta zavihek omogoča redno vzdrževanje naprave s posodabljanjem strojno-programske opreme in nastavljanjem kontaktnih informacij za pošiljanje e-pošte. Povežete se lahko tudi s spletnim mestom Samsung ali pa prenesete gonilnike z izbiro menija **Link**.

- **Firmware Upgrade:** Posodobite svojo strojno-programsko opremo.
- **License Management:** License management poskrbi za nastavitve ali nastavitve nameščenih programov in licence programov.
- **Application Management:** Ta lastnost je na voljo le pri modelih z zaslonom na dotik. Upravljate lahko programe. Iz USB-ja ali prek URL-ja lahko nameščate nove aplikacije.
- **Cloning:** Različne namestitve (namestitve naprave, omrežne informacije, imenik itd.) lahko uvažate ali izvažate (transfer) med napravami, ki imajo lastnost **Cloning** v SyncThru™ Web Service.
- **Contact Information:** Prikaže kontaktne informacije.
- **Link:** prikaže povezave na uporabne strani, iz katerih lahko prenesete ali preverjate informacije.

Nastavitev obveščanja po elektronski pošti

Z nastavitvijo te opcije lahko prejemate obvestila o vaši napravi v obliki elektronske pošte. Z nastavitvijo informacij, kot so naslov IP, ime gostitelja, e-poštni naslov in informacije o strežniku SMTP, boste stanje o napravi (pomanjkanje tonerja v kartuši ali okvara naprave) avtomatsko prejeli na e-pošto določene osebe. To možnost bolj pogosto uporablja skrbnik naprave.



Prikaz menijev na zaslonu je odvisen od možnosti in modela. V tem primeru jih v napravi ni mogoče uporabljati.

1. V operacijskem sistemu Windows zaženite spletni brskalnik, npr. Internet Explorer.

   V naslovno polje vpišite IP naslov naprave (http://xxx.xxx.xxx.xxx) in pritisnite tipko Enter ali kliknite **Pojdi**.

2. Odpre se spletno mesto shranjenega spletnega strežnika naprave.

3. Na zavihku **Settings** izberite **Machine Settings** > **E-mail Notification**.



Če niste konfigurirali okolja strežnika za izhodno pošto, izberite **Settings** > **Network Settings** > **Outgoing Mail Server(SMTP)**, da konfigurirate omrežno okolje pred nastavitvijo e-poštnega obveščanja.

Uporaba SyncThru™ Web Service

4. Izberite potrditveno polje **Enable** za uporabo **E-mail Notification**.
5. Kliknite gumb **Add**, da dodate prejemnika e-poštnih obvestil.

   Vpišite ime prejemnika in e-poštni naslov/e-poštne naslove z zadevami, o katerih želite prejemati opozorilo.
6. Kliknite **Apply**.



Če je požarni zid omogočen, e-pošta morda ne bo uspešno poslana. V tem primeru obvestite skrbnika omrežja.

Nastavitev podatkov sistemskega skrbnika

Ta nastavitev je nujna za uporabo možnosti e-poštnega obveščanja.



Prikaz menijev na zaslonu je odvisen od možnosti in modela. V tem primeru jih v napravi ni mogoče uporabljati.

1. V operacijskem sistemu Windows zaženite spletni brskalnik, npr. Internet Explorer.

   V naslovno polje vpišite IP naslov naprave (http://xxx.xxx.xxx.xxx) in pritisnite tipko Enter ali kliknite **Pojdi**.
2. Odpre se spletno mesto shranjenega spletnega strežnika naprave.
3. Na zavihku **Security** izberite **System Security** > **System Administrator**.
4. Vpišite ime skrbnika, telefonsko številko, kraj in e-poštni naslov.
5. Kliknite **Apply**.

Uporaba Samsung Easy Printer Manager



- Ta funkcija morda ni na voljo, odvisno od posameznih modelov ali potrošnega materiala (glejte »Programska oprema« na strani 8).
- Na voljo samo za uporabnike OS Windows in Mac (glejte »Programska oprema« na strani 8).
- Za OS Windows so Internet Explorer 6.0 ali novejše različice minimalna zahteva za Samsung Easy Printer Manager.

Samsung Easy Printer Manager je program, ki združuje nastavitve naprave Samsung na enem mestu. Samsung Easy Printer Manager združuje nastavitve naprave ter tiskalniška okolja, nastavitve/opravila in zagon. Te funkcije služijo bolj udobni uporabi vaše Samsung naprave. Samsung Easy Printer Manager ponuja dva različna vmesnika, med katerima lahko izbira uporabnik: osnovni uporabniški vmesnik in napredni uporabniški vmesnik. Preskakovanje med obema vmesnikoma je enostavno: dovolj je, da kliknete na gumb.

Razumevanje programa Samsung Easy Printer Manager

Da odprete okno:

Za Windows

Izberite **Začetek** > **Programi** ali **Vsi programi** > **Samsung Printers** > **Samsung Easy Printer Manager** > **Samsung Easy Printer Manager**.

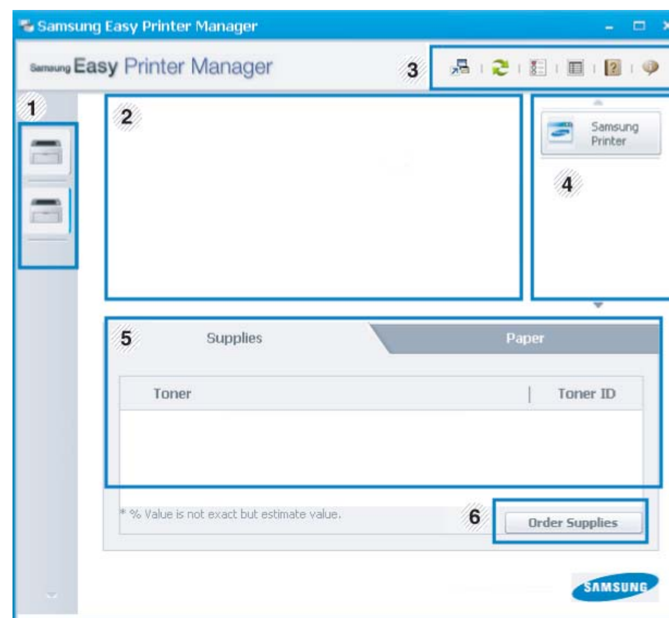
Za Mac,

Odprite mapo **Applications** mapo > **Samsung** > **Samsung Easy Printer Manager**

Vmesnik Samsung Easy Printer Manager vsebuje različne osnovne razdelke, ki so opisani v spodnji razpredelnici:



Posnetki ekrana se lahko razlikujejo odvisno od operacijskega sistema, ki ga uporabljate.



1	Seznam tiskalnikov	Na seznamu tiskalnikov so prikazani tiskalniki, ki ste jih namestili na svoj računalnik in tiskalniki omrežja, ki jih je dodalo iskanje omrežja (samo Windows).

Uporaba Samsung Easy Printer Manager

2	Informacije o tiskalniku	Tukaj lahko pridobite splošne informacije o vaši napravi. Preverite lahko informacije, kot na primer model tiskalnika, IP naslov (ali ime vrat) ali stanje naprave. Oglejte si spletna **User’s Guide**. **Gumb Troubleshooting:** Ko se pojavi napaka, s tem gumbom odprete navodila za odpravljanje težav **Troubleshooting Guide**. Ustrezen razdelek lahko odprete neposredno v navodilih za uporabo.
3	Podatki o progamu	Tukaj najdete povezave za prehod na napredne nastavitve (zamenjava UI), osveževanje, priljubljene nastavitve, povzetek, pomoč in splošne informacije. Gumb  uporabite za prehod iz uporabniškega vmesnika **na uporabniški vmesnik z naprednimi nastavitvami** (glejte »Pregled naprednih uporabniških nastavitev« na strani 252).
4	Hitre povezave	Prikazuje hitre povezave **Quick links** do specifičnih funkcij naprave. Tukaj najdete tudi povezave do aplikacij v naprednih nastavitvah. Če svojo napravo povežete z omrežjem, se aktivira ikona storitve SyncThru™ Web Service.
5	Vsebinsko področje	Tukaj so podane informacije o izbrani napravi, nivoju preostalega tonerja in papirja. Informacije se razlikujejo glede na izbrano napravo. Nekatere naprave nimajo te funkcije.
6	Naročanje potrošnega materiala	Pritisnite na gumb **Order** v oknu za naročanje potrošnega materiala. Nadomestno kartušo/kartuše s tonerjem lahko naročite preko spleta.

V oknu izberite meni **Help** in kliknite na katero koli možnost, ki vas zanima.

Pregled naprednih uporabniških nastavitev

Napredni uporabniški vmesnik je namenjen osebam, ki skrbijo za upravljanje mreže in naprav.

Uporaba Samsung Easy Printer Manager



Prikaz menijev na zaslonu je odvisen od možnosti in modela. V tem primeru jih v napravi ni mogoče uporabljati.

Device Settings

Uporabljate lahko številne nastavitve, kot so nastavitve tiskalnika, papir, postavitev strani, emulacija, omrežje in podatki o tiskanju.

Alert Settings (samo OS Windows)

Ta meni vsebuje nastavitve za opozarjanje o nastalih napakah.

- **Printer Alert:** Vsebuje nastavitve za določitev časa, ko naj bodo sporočila prejeta.
- **Email Alert:** Omogoča različne možnosti za nastavitev prejemanja opozoril po elektronski pošti.
- **Alert History:** Omogoča pregled nad preteklimi opozoril v zvezi z napravo in tonerjem.

Job Accounting

Omogoča poizvedbe po informacijah o kvotah določenega uporabnika obračunskih rešitev. Te informacije lahko ustvarite in uporabite na napravah s pomočjo obračunskih rešitev, kot sta SyncThru™ CounThru™.

Uporaba Samsung Printer Status

Samsung Printer Status je program, ki nadzira in poroča o stanju naprave.



- Okno **Samsung Printer Status** in njegova vsebina, prikazana v tem priročniku za uporabo, se lahko razlikujeta in sta odvisna od naprave ali vašega operacijskega sistema.
- Preverite, kateri operacijski sistemi so združljivi z vašo napravo (glejte »Tehnični podatki« na strani 113).
- Na voljo samo za uporabnike OS Windows (glejte »Programska oprema« na strani 8).

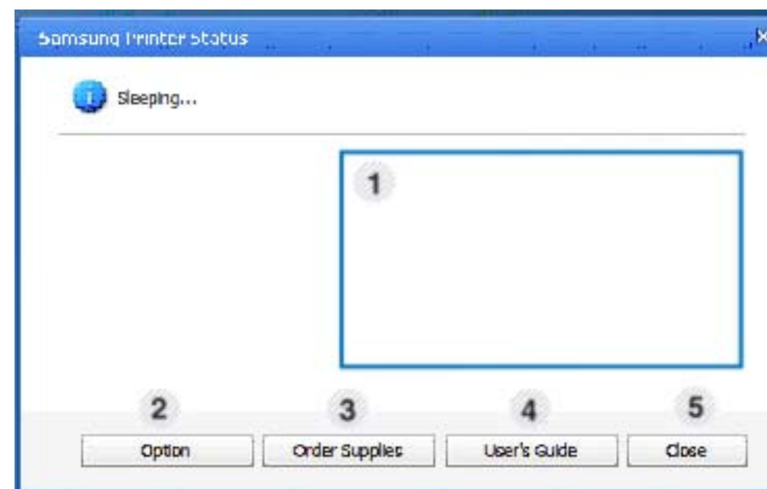
Samsung Printer Status pregled

Če se med delovanjem pojavi napaka, lahko to preverite v programu Samsung Printer Status. Samsung Printer Status se samodejno namesti ob namestitvi programske opreme naprave.

Samsung Printer Status lahko prav tako ročno zaženete. Pojdite na **Nastavitve tiskanja**, kliknite zavihek **Basic** > in gumb **Printer Status**.

Te ikone se pojavijo na opravilni vrstici v Windows-ih:

Ikona	Pomen	Opis
	Normal	Naprava je v stanju pripravljenosti. Ni napak ali opozoril.
	Opozorilo	Naprava je v stanju, ki nakazuje na to, da bo v prihodnosti morda prišlo do napake. Lahko se na primer nanaša na nizko količino tonerja, ki lahko privede do izpraznjene kartuše.
	Error	Na napravi je prisotna najmanj ena napaka.



1	**Toner level**	Pogledate lahko raven preostalega tonerja v kartuši/kartušah. Tiskalnik in število kartuše/kartuš tonerja v zgornjem oknu se lahko razlikujejo, odvisno od uporabljene naprave. Nekatere naprave nimajo te funkcije.

Uporaba Samsung Printer Status

2	**Option**	Nastavite lahko nastavitve, ki so povezane s tiskalnimi opravili.
3	**Order Supplies**	Nadomestno kartušo/kartuše s tonerjem lahko naročite preko spleta.
4	**User’s Guide**	Oglejte si spletna Navodila za uporabo. Ko se pojavi napaka, s tem gumbom odprete navodila za odpravljanje težav **Troubleshooting Guide**. Razdelek o odpravljanju težav lahko odprete neposredno v uporabniškem priročniku.
5	**Close**	Zapre okno.

Uporaba Samsung Printer Experience

Samsung Printer Experience je Samsungova aplikacija, ki na eni lokaciji združuje nastavitve naprave Samsung in upravljanje naprave. Lahko nastavite nastavitve naprave, naročate zaloge, odpirate navodila za reševanje težav, obiščete Samsungovo spletno mesto in preverite informacije povezane naprave. Ta aplikacija se bo samodejno prenesla iz Windows **Store(Trgovina)**, če bo naprava povezana z računalnikom z internetno povezavo.

Pregled programa Samsung Printer Experience

Da odprete aplikacijo,

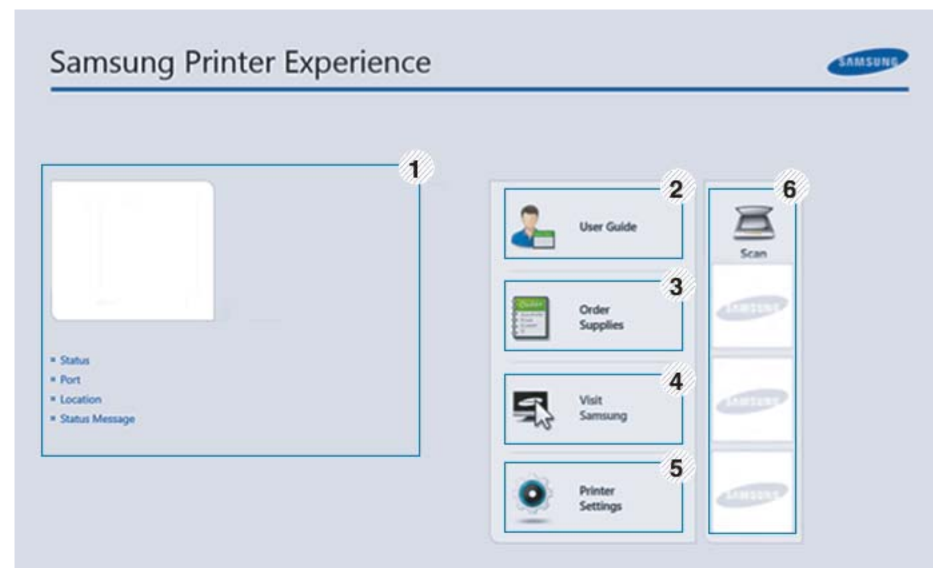
na zaslonu **Začetek** izberite ikono **Samsung Printer Experience**

().

Vmesnik **Samsung Printer Experience** združuje različne uporabne lastnosti, ki so opisane v naslednji preglednici:



Posnetki ekrana se lahko razlikujejo odvisno od modela, ki ga uporabljate.



1	**Podatki o tiskalniku**	Tukaj lahko pridobite splošne informacije o vaši napravi. Preverite lahko informacije, kot na primer status naprave, lokacijo, naslov IP in stanje preostalega tonerja.

Uporaba Samsung Printer Experience

2	**User Guide**	Oglejte si spletna Navodila za uporabo. Za uporabo te lastnosti morate biti povezani z internetom. Ko se pojavi napaka, s tem gumbom odprete navodila za odpravljanje težav **Troubleshooting Guide**. Razdelek o odpravljanju težav lahko odprete neposredno v uporabniškem priročniku.
3	**Order Supplies**	Na ta gumb kliknite, če želite preko spleta naročiti nadomestno kartušo s tonerjem. Za uporabo te lastnosti morate biti povezani z internetom.
4	**Visit Samsung**	Povezave do spletnega mesta tiskalnika Samsung. Za uporabo te lastnosti morate biti povezani z internetom.
5	**Printer Settings**	Uporabljate lahko številne nastavitve, kot so nastavitve tiskalnika, papir, postavitev strani, emulacija, povezovanje v omrežje in podatki o tiskanju s pomočjo **SyncThru™ Web Service**. Vaša naprava mora biti povezana z omrežjem. Če je vaša naprava povezana s kablom USB, bo ta gumb onemogočen.
6	**Seznam naprav** & **Nazadnje optično prebrana naprava**	Na seznamu optičnega branja so navedene tiste naprave, ki podpirajo **Samsung Printer Experience**.. Pod napravo lahko vidite najnovejšo optično prebrano napravo. Za optično branje od tukaj mora biti vaša naprava povezana z omrežjem. To poglavje je namenjeno uporabnikom večnamenskih tiskalnikov.

Dodajanje/odstranjevanje tiskalnikov

Če v **Samsung Printer Experience** ni dodan noben tiskalnik ali želite tiskalnik dodati/odstraniti, sledite naslednjim navodilom.



Dodate/odstranite lahko v omrežje povezane tiskalnike.

Dodajanje tiskalnika

1. V meniju **Charms(Čarobni gumbi)** izberite **Nastavitve**.

   Ali desnokliknite na stran **Samsung Printer Experience** in izberite **Nastavitve**.

2. Izberite **Add Printer**

3. Izberite tiskalnik, ki ga želite dodati.

   Vidite lahko dodan tiskalnik.

Uporaba Samsung Printer Experience



Če vidite znak ⊕ lahko za dodajanje tiskalnikov kliknete tudi znak ⊕.

Odstranjevanje tiskalnika

1 V meniju **Charms(Čarobni gumbi)** izberite **Nastavitve**.

Ali desnokliknite na stran **Samsung Printer Experience** in izberite **Nastavitve**.

2 Izberite **Remove Printer**

3 Izberite tiskalnik, ki ga želite odstraniti.

4 Kliknite **Yes**.

Videli boste, da je bil izbrisan tiskalnik odstranjen z zaslona.

Tiskanje iz Windows 8

V tem delu so razložene običajne tiskalniške naloge iz zaslona **Začetek**.

Osnovno tiskanje

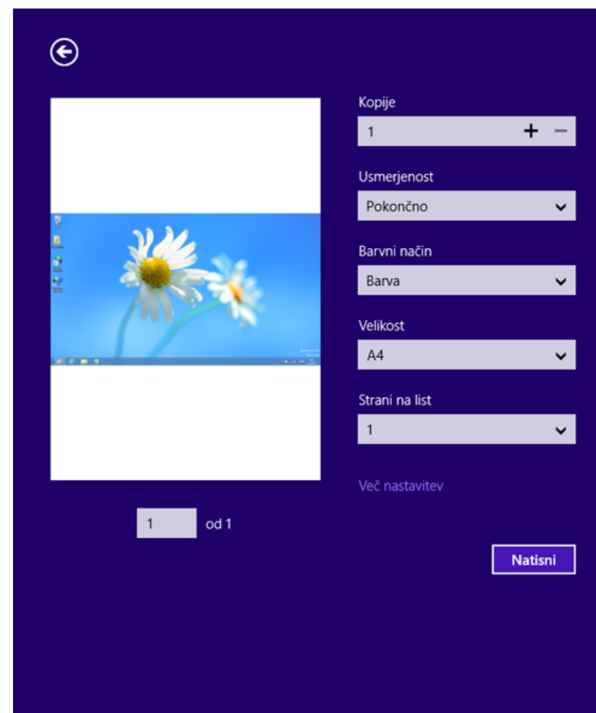
1 Odprite dokument, ki ga želite natisniti.

2 V **Charms(Čarobni gumbi)** izberite **Naprava**.

3 Iz seznama izberite svoj tiskalnik

4 Izberite nastavitve tiskalnika, kot je na primer število kopij in usmerjenost.

5 Za začetek tiskanja pritisnite gumb **Natisni**.



Uporaba Samsung Printer Experience

Preklic tiskanja

Če tiskalniško opravilo čaka v čakalni vrsti, prekličite opravilo po naslednjem postopku:

- Do tega okna lahko pridete tudi tako, da dvokliknete na ikono svoje naprave ( ) v opravilni vrstici programa Windows.
- Trenutno opravilo lahko tudi prekličete s pritiskom gumba (**Ustavi/Počisti**) na nadzorni plošči.

Odpiranje več nastavitev

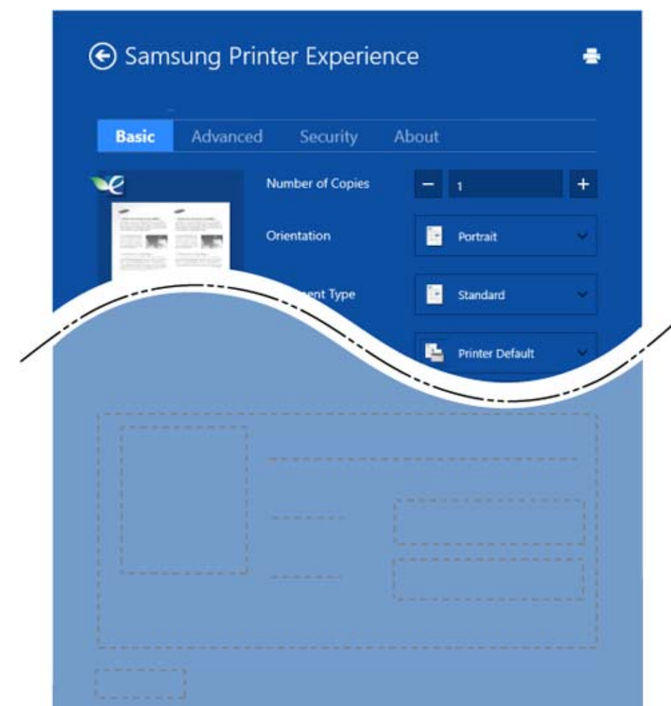


Glede na uporabljen model ali izbiro se lahko pojavi različen zaslon.

Nastavite lahko več parametrov tiskanja.

1. Odprite dokument, ki ga želite natisniti.
2. V **Charms(Čarobni gumbi)** izberite **Naprava**.
3. Iz seznama izberite svoj tiskalnik
4. Kliknite **Več nastavitev**.

Zavihek Basic



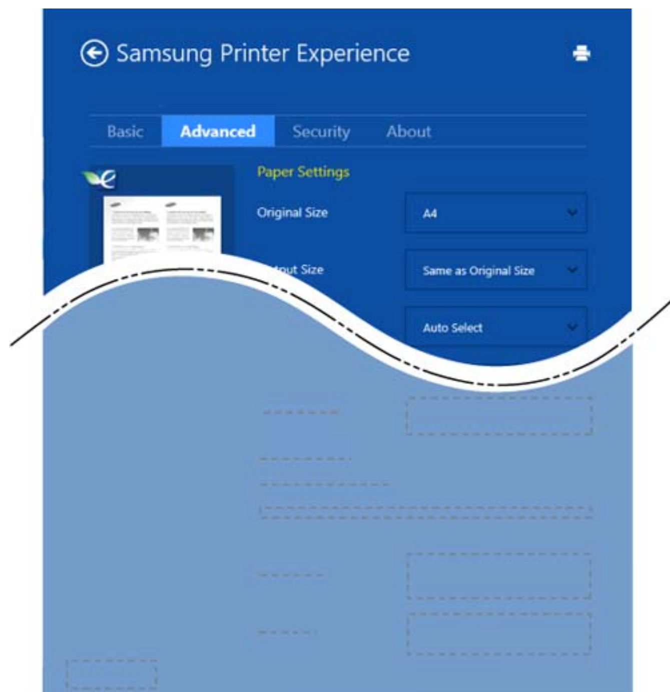
Basic

Ta možnost vam omogoča, da izberete osnovne tiskalniške nastavitve, kot so kopije, usmerjenost in vrsto dokumenta.

Eco settings

Ta možnost vam omogoča, da za varčevanje z medijem izberete možnost več strani na eni strani.

Zavihek Advanced



Paper settings

Ta možnost vam omogoča, da nastavite osnovne tehnične zahteve za papir.

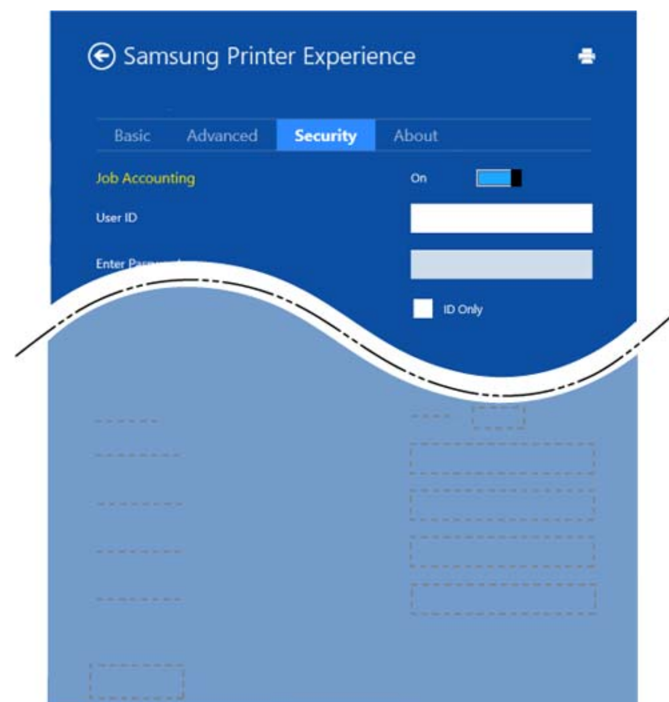
Layout settings

Ta možnost vam omogoča, da nastavite različne postavitve svojega dokumenta.

Zavihek Security



Nekatere funkcije morda niso na voljo, odvisno od modela ali opcij. Če ta zavihek ni prikazan ali je onemogočen, to pomeni, da ta lastnost ni podprta.



Job Accounting

S to možnostjo lahko tiskate, če imate dovoljenje.

Confidential Printing

Uporaba Samsung Printer Experience

Ta možnost se uporablja za tiskanje zaupnih dokumentov. Za uporabo morate vpisati geslo.

Optično branje iz Windows 8



To poglavje je namenjeno uporabnikom večnamenskih tiskalnikov.

Optično branje z napravo omogoča, da slike in besedilo spremenite v digitalne datoteke, ki jih lahko shranite v računalniku.

Optično branje iz programa Samsung Printer Experience

Za hitro optično branje so prikazani najpogosteje uporabljeni tiskalniškim meniji.

1. Posamezen dokument z vsebino obrnjeno navzdol položite na steklo optičnega čitalnika ali pa namestite dokument z vsebino obrnjeno navzgor v podajalnik dokumentov.
2. Kliknite na ikono **Samsung Printer Experience**, ki je na zaslonu **Začetek**.
3. Kliknite **Scan** ( ).
4. Nastavite parametre optičnega branja, kot so tip slike, velikost dokumenta in ločljivost.
5. Za pregled slike kliknite **Prescan** ( ).
6. S pomočjo funkcij za optično branje, kot sta rotacija in zrcalo, prilagodite predhodno optično prebrano sliko.
7. Kliknite **Scan** ( ) in shranite sliko.



- Če v ADF položite izvirnite, potem (ali DADF), **Prescan** ( ) ni na voljo.
- Korak 5 lahko preskočite, če ste izbrali možnost Prescan.

Uporaba orodja Unified Driver Configurator sistema Linux

Unified Driver Configurator (konfigurator poenotenega gonilnika) je orodje, ki je namenjeno predvsem konfiguriranju naprav. Če želite uporabljati orodje Unified Driver Configurator, morate namestiti gonilnik Unified Linux Driver (glejte »Namestitev v OS Linux« na strani 142).

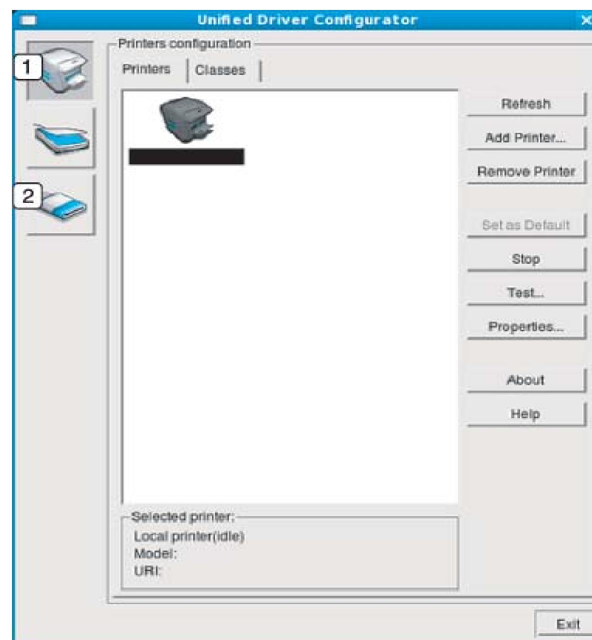
Po namestitvi gonilnika v sistem Linux se ikona Unified Linux Driver Configurator samodejno doda na namizje.

Odpiranje programa Unified Driver Configurator

1. Dvokliknite ikono **Unified Driver Configurator** na namizju.

   Lahko tudi kliknete ikono **Startup** v meniju in izberete **Samsung Unified Driver** > **Unified Driver Configurator**.

2. Kliknite enega izmed gumbov na levi za izbiro ustreznega konfiguracijskega okna.



1 **Printer Configuration**
2 **Port Configuration**

Uporaba orodja Unified Driver Configurator



Za uporabo pomoči zaslona kliknite **Help** ali gumb ? v oknu.

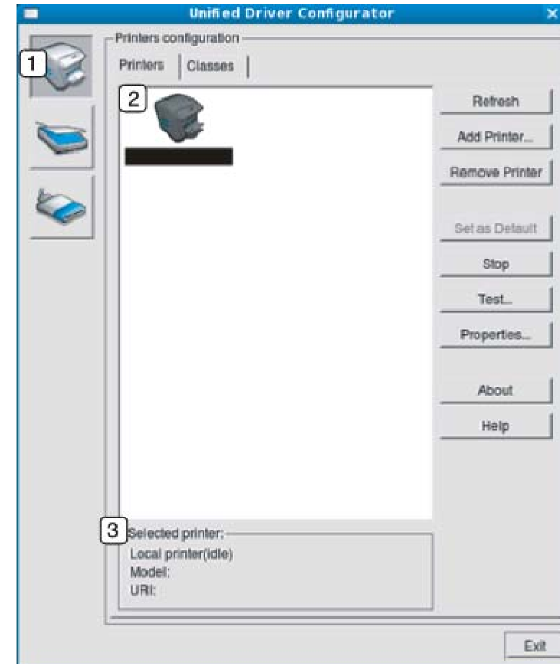
3 Po spreminjanju nastavitev kliknite **Exit**, da zaprete **Unified Driver Configurator**.

Konfiguracija tiskalnikov

Printers configuration ima dva zavihka: **Printers** in **Classes**.

Zavihek Printers

S klikom na ikono naprave na levi strani okna **Unified Driver Configurator** lahko pogledate konfiguracijo trenutnega sistemskega tiskalnika.



1	Preklopi na **Printers configuration**.
2	Prikaže vse nameščene naprave.
3	Prikaže stanje, ime modela in URI vaše naprave.

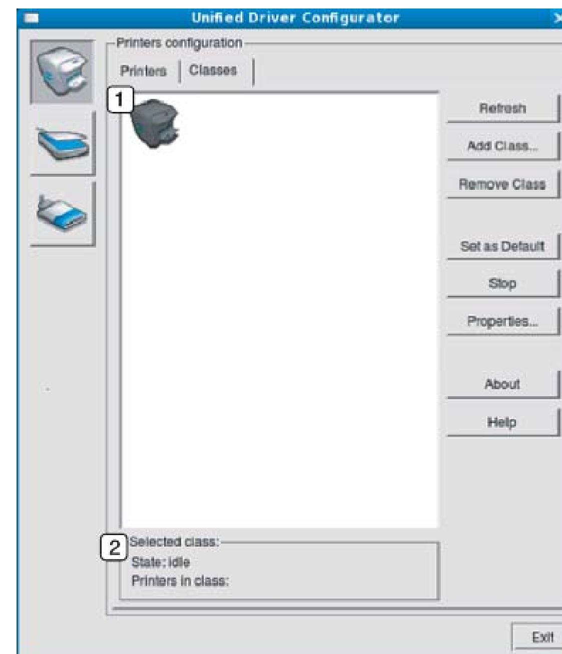
Uporaba orodja Unified Driver Configurator

Gumbi za nadzor tiskalnika so:

- **Refresh:** Osveži obstoječi seznam naprav.
- **Add Printer:** Omogoča dodajanje novih naprav.
- **Remove Printer:** Odstrani izbrano napravo.
- **Set as Default:** Nastavi trenutno izbrano napravo na privzeto napravo.
- **Stop/Start:** Ustavi/zažene napravo.
- **Test:** Omogoča tiskanje preizkusne strani, da preverite ali naprava deluje pravilno.
- **Properties:** Omogoča pregledovanje in spreminjanje lastnosti tiskalnika.

Zavihek Classes

Zavihek Classes prikazuje seznam obstoječih skupin naprav.



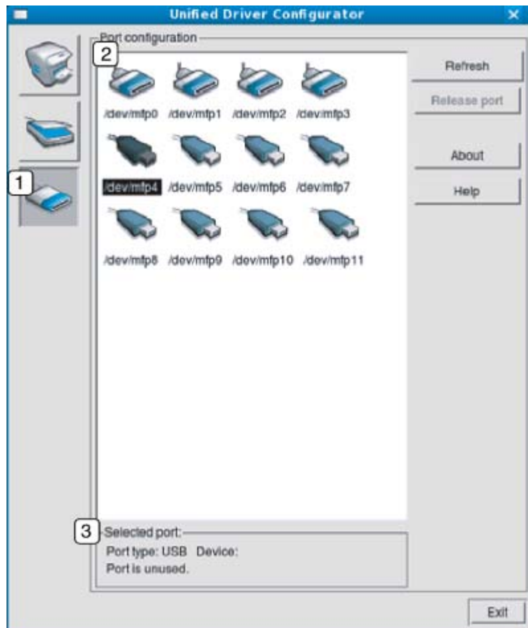
1	Prikaže vse skupine naprav.
2	Prikaže stanje skupine in število naprav v skupini.

- **Refresh:** Osveži seznam skupin.
- **Add Class:** Omogoča dodajanje nove skupine naprav.
- **Remove Class:** Odstrani izbrano skupino naprav.

Uporaba orodja Unified Driver Configurator

Ports configuration

V tem oknu lahko pogledate seznam obstoječih vrat, preverite stanje vsakih vrat in sprostite vrata, ki so obtičala v zasedenem stanju, ko je lastnik iz kakršnega koli razloga zaključil opravilo.



1	Preklopi na **Ports configuration**.
2	Prikaže vsa vrata, ki so na voljo.
3	Prikaže vrsto vrat, napravo, ki je priključena na vrata, in stanje.

- **Refresh:** Obnovi obstoječi seznam vrat.
- **Release port:** Sprosti izbrana vrata.



6. Odpravljanje težav

To poglavje vsebuje koristne informacije o tem, kaj storiti, če se pojavijo težave.

- **Težave s podajanjem papirja** **267**
- **Težave z napajanjem in s kablom** **268**
- **Težave s tiskanjem** **269**
- **Težave s kakovostjo tiskanja** **273**
- **Težave v operacijskem sistemu** **281**



Za napake, ki se pojavijo med brezžično namestitvijo programske opreme in nastavitev, si preberite poglavje o odpravljanju napak pri brezžičnih nastavitvah (glejte »Odpravljanje napak za brezžično omrežje« na strani 185).

Težave s podajanjem papirja

Stanje	Predlagane rešitve
Zagozditev papirja med tiskanjem.	Odstranite zagozdeni papir.
Listi papirja se lepijo skupaj.	• Preverite največjo dovoljeno količino papirja v pladnju. • Prepričajte se, da uporabljate ustrezno vrsto papirja. • Papir odstranite s pladnja in ga upognite ali razpihajte. • V vlažnem okolju se listi papirja lahko zlepijo skupaj.
Istočasno podajanje več listov papirja ni mogoče.	Morda so v pladnju zložene različne vrste papirja. Naložite papir iste vrste, velikosti in teže.
Papirja ni mogoče naložiti v napravo.	• Odstranite kakršne koli ovire iz notranjosti naprave. • Papir ni pravilno naložen. Odstranite papir iz pladnja in ga ponovno pravilno naložite. • V pladnju je preveč papirja. Odstranite odvečen papir iz pladnja. • Papir je predebel. Uporabljajte le papir, ki ustreza tehničnim zahtevam naprave.
Zagozditve papirja se ponavljajo.	• V pladnju je preveč papirja. Odstranite odvečen papir iz pladnja. Če tiskate na posebne materiale, na pladnju uporabite ročno podajanje. • Uporabljate napačno vrsto papirja. Uporabljajte le papir, ki ustreza tehničnim zahtevam naprave. • Morda so v notranjosti naprave neželeni delci. Odprite sprednji pokrov in jih odstranite.
Ovojnice so nagnjene ali pa nepravilno podane.	Poskrbite, da so vodila za papir nameščena ob obeh robovih ovojnic.

Težave z napajanjem in s kablom

Stanje	Predlagane rešitve
Naprava ne dobiva napetosti **ali pa priključni kabel med računalnikom in napravo ni pravilno priključen.**	• Najprej napravo priklopite v elektriko. Če ima naprava na nadzorni plošči gumb ⏻ (**Potenčna**), ga pritisnite. • Odklopite kabel iz naprave in ga ponovno priklopite.

Težave s tiskanjem

<table>
<tr><th>Stanje</th><th>Možen vzrok</th><th>Predlagane rešitve</th></tr>
<tr><td rowspan="6">Naprava ne tiska.</td><td>Naprava ni napajana z električno energijo.</td><td>Najprej napravo priklopite v elektriko. Če ima naprava na nadzorni plošči gumb (Potenčna), ga pritisnite.</td></tr>
<tr><td>Naprava ni izbrana kot privzeta naprava.</td><td>Nastavite napravo za privzeto v vašem sistemu Windows.</td></tr>
<tr><td colspan="2">Na napravi preverite naslednje:
• Pokrov ni zaprt. Zaprite pokrov.
• Papir se je zagozdil. Odstranite zagozdeni papir (glejte »Odstranjevanje zagozdenega papirja« na strani 91).
• Papir ni naložen. Vstavite papir (glejte »Nalaganje papirja v pladenj« na strani 41).
• Kartuša s tonerjem ni nameščena. Namestite kartušo tonerja (glejte »Zamenjava kartuše s tonerjem« na strani 72).
• Prepričajte se, da so s kartuše tonerja odstranjeni zaščitni pokrov in listi (glejte »Zamenjava kartuše s tonerjem« na strani 72).
Če se pojavi sistemska napaka, se obrnite na pooblaščenega serviserja.</td></tr>
<tr><td>Povezovalni kabel med računalnikom in napravo ni pravilno priklopljen.</td><td>Odklopite kabel iz naprave in ga ponovno priklopite (glejte »Pogled z zadnje strani« na strani 22).</td></tr>
<tr><td>Povezovalni kabel med računalnikom in napravo je poškodovan.</td><td>Če je mogoče, povežite kabel z drugim računalnikom, ki deluje pravilno, in natisnite opravilo. Poskusite lahko tudi z drugim kablom za tiskalnik.</td></tr>
<tr><td>Nastavitev vrat ni pravilna.</td><td>Preverite nastavitve tiskalnika v operacijskem sistemu Windows in se prepričajte, da je tiskalno opravilo poslano v prava vrata. Če ima računalnik več kot ena vrata, se prepričajte, da je naprava povezana s pravimi.</td></tr>
</table>

Težave s tiskanjem

Stanje	Možen vzrok	Predlagane rešitve
Naprava ne tiska.	Naprava je morda nepravilno konfigurirana.	Preverite **Nastavitve tiskanja** in poskrbite, da so vse nastavitve za tiskanje pravilne.
	Gonilnik tiskalnika mogoče ni pravilno nameščen.	Odstranite in ponovno namestite gonilnik naprave.
	Naprava ne deluje pravilno.	Poglejte sporočilo na zaslonu nadzorne plošče in preverite, če naprava prikazuje sistemsko napako. Obrnite se na pooblaščenega serviserja.
	Dokument je tako velik, da na trdem disku računalnika ni dovolj prostora za dostop do tiskalniškega opravila.	Zagotovite več prostora na trdem disku in ponovno natisnite dokument.
	Izhodni pladenj je poln.	Ko papir odstranite iz izhodnega pladnja, bo naprava nadaljevala tiskanje.
Naprava izbira medije za tiskanje iz napačnega vira papirja.	Mogoče je nastavljena napačna možnost za papir v **Nastavitve tiskanja**.	V številnih programskih aplikacijah izbiro vira papirja najdete v zavihku **Paper** v **Nastavitve tiskanja** (glejte »Odpiranje osebnih nastavitev tiskanja« na strani 53). Izberite ustrezen vir papirja. Glejte zaslon s pomočjo za gonilnik tiskalnika (glejte »Uporaba pomoči« na strani 54).
Tiskalniško opravilo je zelo počasno.	Mogoče je opravilo zelo zahtevno.	Zmanjšajte zahtevnost strani ali poskusite prilagoditi nastavitve za kakovost tiskanja.
Pol strani je prazne.	Mogoče je nastavitev za določitev smeri strani nepravilna.	Spremenite usmerjenost strani v aplikaciji (glejte »Odpiranje osebnih nastavitev tiskanja« na strani 53). Glejte zaslon s pomočjo za gonilnik tiskalnika (glejte »Uporaba pomoči« na strani 54).
	Velikost papirja in nastavitve velikosti papirja se ne ujemajo.	Poskrbite, da bo velikost papirja v nastavitvah gonilnika za tiskalnik ustrezala v pladenj naloženemu papirju. Lahko tudi poskrbite, da bodo nastavitve gonilnika za tiskalnik ustrezale papirju, izbranem v nastavitvah aplikacije, ki jo uporabljate (glejte »Odpiranje osebnih nastavitev tiskanja« na strani 53).

Težave s tiskanjem

Stanje	Možen vzrok	Predlagane rešitve
Naprava tiska, vendar je besedilo napačno, popačeno ali nepopolno.	Kabel za tiskalnik je slabo priklopljen ali pa je poškodovan.	Odklopite kabel iz naprave in ga ponovno priklopite. Poskusite natisniti opravilo, ki ste ga že uspešno natisnili. Če je mogoče, povežite kabel naprave z drugim računalnikom in poskusite natisniti opravilo, za katerega veste, da deluje. Nazadnje poskusite še z novim kablom za tiskalnik.
	Izbran je bil napačen gonilnik tiskalnika.	Preverite meni aplikacije za izbiro tiskalnika in poskrbite, da je izbrana vaša naprava.
	Programska aplikacija ne deluje pravilno.	Poskusite natisniti opravilo iz druge aplikacije.
	Operacijski sistem ne deluje pravilno.	Zapustite Windows in ponovno zaženite računalnik. Napravo izklopite in jo ponovno vklopite.
Strani se tiskajo, vendar so prazne.	Kartuša s tonerjem je poškodovana ali pa v njej ni več tonerja.	Po potrebi prerazporedite toner. Če je potrebno, zamenjajte kartušo s tonerjem. • Glejte »Prerazporeditev tonerja« na strani 70. • Glejte »Zamenjava kartuše s tonerjem« na strani 72.
	Mogoče so v datoteki prazne strani.	Preverite, da datoteka ne vsebuje praznih strani.
	Mogoče so poškodovani nekateri deli, kot sta krmilnik ali plošča.	Obrnite se na pooblaščenega serviserja.
Datoteka PDF se ne natisne pravilno. Manjkajo nekateri deli slik, besedila ali ilustracij.	Nezdružljivost datoteke PDF in izdelkov Acrobat.	Če datoteko PDF natisnete kot sliko, se bo ta mogoče natisnila. V možnostih tiskanja programa Acrobat vklopite **Natisni kot sliko**. Če boste datoteko PDF tiskali kot sliko, bo tiskanje mogoče trajalo dlje časa.
Slaba kakovost slik. Slike niso jasne.	Ločljivost fotografije je zelo nizka.	Zmanjšajte velikost fotografije. Če povečate velikost fotografije v programski aplikaciji, se bo ločljivost zmanjšala.

Težave s tiskanjem

Stanje	Možen vzrok	Predlagane rešitve
Pred tiskanjem oddaja naprava hlape v bližini izhodnega pladnja.	Uporaba vlažnega/mokrega papirja med tiskanjem povzroča hlape [bel dim].	To ni težava. Nadaljujte tiskanje. Če vas dim [para] moti, potem papir zamenjajte s svežim papirjem iz še neodprtega paketa.
Naprava ne tiska na vrsto papirja določenih velikosti, kot je na primer papir za račune.	Velikost papirja in nastavitev velikosti papirja se ne ujemata.	Nastavite pravilno velikost papirja v **Custom** zavihka **Paper** v **Nastavitve tiskanja** (glejte »Odpiranje osebnih nastavitev tiskanja« na strani 53).
Natisnjen papir za račune je zvit.	Nastavitev vrste papirja se ne ujema.	Spremenite možnosti tiskalnika in poskusite znova. Pojdite v **Nastavitve tiskanja**, kliknite zavihek **Paper** in nastavite vrsto na **Thin** (glejte »Odpiranje osebnih nastavitev tiskanja« na strani 53).

Težave s kakovostjo tiskanja

Če je notranjost naprave umazana ali je papir nepravilno naložen, se lahko poslabša kakovost tiskanja. V spodnji razpredelnici so podana navodila za odpravljanje težav.

Stanje	Predlagane rešitve
Svetel ali obledel izpis	• Če se na strani pojavi navpična bela sled ali obledelo področje, je količina tonerja nizka. Namestite novo kartušo s tonerjem (glejte »Zamenjava kartuše s tonerjem« na strani 72). • Mogoče papir ne ustreza tehničnim zahtevam; npr. papir je preveč vlažen ali hrapav. • Če je celotna stran svetla, je nastavitev ločljivosti tiskanja prenizka ali pa je vklopljen način za varčevanje s tonerjem. Prilagodite ločljivost tiskanja in izklopite način za varčevanje s tonerjem. Glejte zaslon za pomoč za gonilnik tiskalnika. • Kombinacija obledelih ali zamazanih napak mogoče kaže na to, da je kartušo s tonerjem treba očistiti. Očistite notranjost naprave (glejte »Čiščenje naprave« na strani 83). • Mogoče je umazana površina komponente LSU, ki je nameščena v notranjosti naprave. Očistite notranjost naprave (glejte »Čiščenje naprave« na strani 83). Če s temi koraki ne odpravite težave, pokličite serviserja.
Zgornja polovica papirja je natisnjena svetleje, kot preostali papir	**Toner se morda ne oprijema pravilno na to vrsto papirja.** • Spremenite možnosti tiskalnika in poskusite znova. Pojdite v **Nastavitve tiskanja**, kliknite zavihek **Paper** in nastavite vrsto papirja na **Recycled** (glejte »Odpiranje osebnih nastavitev tiskanja« na strani 53).

Težave s kakovostjo tiskanja

Stanje	Predlagane rešitve
Posipavanje tonerja	• Mogoče papir ne ustreza tehničnim zahtevam; npr. papir je preveč vlažen ali hrapav. • Mogoče je valj za prenos umazan. Očistite notranjost naprave (glejte »Čiščenje naprave« na strani 83). • Mogoče je potrebno očistiti pot za papir. Obrnite se na pooblaščenega serviserja (glejte »Čiščenje naprave« na strani 83).
Obledeli madeži	Če se na papirju pojavljajo obledele in navadno zaokrožene površine: • Mogoče je poškodovan le en list papirja. Poskusite ponovno natisniti opravilo. • Vlažnost papirja ni enakomerna ali pa so na površini papirja vlažni madeži. Poskusite uporabiti drugo znamko papirja. • Slaba sestava papirja. Zaradi postopkov izdelave se lahko zgodi, da nekateri deli ne sprejmejo tonerja. Poskusite uporabiti drugo vrsto ali znamko papirja. • Spremenite možnosti tiskalnika in poskusite znova. Pojdite v **Nastavitve tiskanja**, kliknite zavihek **Paper** in nastavite vrsto na **Thick** (glejte »Odpiranje osebnih nastavitev tiskanja« na strani 53). Če s temi koraki ne odpravite težave, pokličite serviserja.
Beli madeži	Če se na strani pojavljajo beli madeži: • Papir je preveč hrapav in veliko umazanije s papirja pade v notranje mehanizme naprave, zato je mogoče valj za prenos umazan. Očistite notranjost naprave (glejte »Čiščenje naprave« na strani 83). • Mogoče je potrebno očistiti pot za papir. Očistite notranjost naprave (glejte »Čiščenje naprave« na strani 83). Če s temi koraki ne odpravite težave, pokličite serviserja.

Težave s kakovostjo tiskanja

Stanje	Predlagane rešitve
Navpične črte	Če se na strani pojavijo črne navpične črte: • Verjetno je bila površina (del s kroglicami) kartuše znotraj naprave opraskana. Odstranite kartušo in namestite novo (glejte »Zamenjava kartuše s tonerjem« na strani 72, »Zamenjava transferne enote« na strani 75). Če se na strani pojavljajo bele navpične črte: • Mogoče je umazana površina komponente LSU, ki je nameščena v notranjosti naprave. Očistite notranjost naprave (glejte »Čiščenje naprave« na strani 83). Če s temi koraki ne odpravite težave, pokličite serviserja.
Črno ali barvno ozadje	Če količina senčenja v ozadju postane nesprejemljiva: • Uporabite lažji papir. • Preverite okoljske pogoje: zelo suhi pogoji (nizka vlažnost) ali visoka stopnja vlage (več kot 80% relativne vlažnosti) lahko povečajo količino senčenja v ozadju. • Odstranite staro kartušo s tonerjem in namestite novo (glejte »Zamenjava kartuše s tonerjem« na strani 72). • Temeljito porazdelite toner (glejte »Prerazporeditev tonerja« na strani 70).
Madeži od tonerja	• Očistite notranjost naprave (glejte »Čiščenje naprave« na strani 83). • Preverite tip in kakovost papirja. • Odstranite kartušo s tonerjem in namestite novo (glejte »Zamenjava kartuše s tonerjem« na strani 72).

Težave s kakovostjo tiskanja

Stanje	Predlagane rešitve
Ponavljajoče napake, ki se ponavljajo navpično	Če se madeži pojavljajo na natisnjeni strani v enakih intervalih: • Mogoče je poškodovana kartuša s tonerjem. Če težave ne uspete odstraniti, odstranite kartušo s tonerjem in namestite novo (glejte »Zamenjava kartuše s tonerjem« na strani 72). • Mogoče se na nekaterih delih naprave nahaja toner. Če se napake pojavljajo na zadnji strani, bo težava po nekaj natisnjenih straneh verjetno izginila. • Mogoče je poškodovana talilna enota. Obrnite se na pooblaščenega serviserja.
Razpršeni deli v ozadju	Razpršeni deli v ozadju nastanejo zaradi drobcev tonerja, ki so naključno razporejeni po natisnjeni strani. • Mogoče je papir prevlažen. Poskusite tiskati z drugim svežnjem papirja. Če ni treba, ne odpirajte paketov papirja, da papir ne vpije preveč vlage. • Če se razpršeni deli v ozadju pojavijo na ovojnici, spremenite postavitev tiskanja, da se izognete tiskanju čez dele s prekrivajočimi robovi na zadnji strani. Tiskanje na zlepljene robove lahko povzroči težave. Ali v oknu **Thick** izberite **Nastavitve tiskanja** (glejte »Odpiranje osebnih nastavitev tiskanja« na strani 53). • Če razpršeni deli v ozadju pokrivajo celotno površino natisnjene strani, prilagodite ločljivost tiskanja preko programske aplikacije ali v **Nastavitve tiskanja** (glejte »Odpiranje osebnih nastavitev tiskanja« na strani 53). Prepričajte se, da ste uporabili ustrezen tip papirja. Na primer: Če ste izbrali Thicker Paper, v resnici pa uporabljate Plain Paper, lahko pride do prenatrpanosti, ki privede do slabše kakovosti tiska. • Če uporabljate novo kartušo, najprej prerazporedite toner (glejte »Prerazporeditev tonerja« na strani 70).

Težave s kakovostjo tiskanja

Stanje	Predlagane rešitve
Delci tonerja so okoli debelih znakov in slik	Toner se morda ne oprijema pravilno na to vrsto papirja. • Spremenite možnosti tiskalnika in poskusite znova. Pojdite v **Nastavitve tiskanja**, kliknite zavihek **Paper** in nastavite vrsto papirja na **Recycled** (glejte »Odpiranje osebnih nastavitev tiskanja« na strani 53). • Prepričajte se, da ste uporabili ustrezen tip papirja. Na primer: Če ste izbrali Thicker Paper, v resnici pa uporabljate Plain Paper, lahko pride do prenatrpanosti, ki privede do slabše kakovosti tiska.
Nepravilno oblikovani znaki	• Če so znaki nepravilno oblikovani in ustvarjajo prazne slike, je mogoče papir preveč gladek. Poskusite tiskati z drugim papirjem.
Nesimetričnost strani	• Papir mora biti pravilno naložen. • Preverite tip in kakovost papirja. • Vodila se ne smejo preveč ali premalo pritiskati ob sveženj papirja.

Težave s kakovostjo tiskanja

Stanje	Predlagane rešitve
Zvit ali valovit papir	• Papir mora biti pravilno naložen. • Preverite tip in kakovost papirja. Visoka temperatura in vlažnost lahko povzročita, da se papir zvije. • Obrnite sveženj papirja v pladnju. Papir v pladnju obrnite za 180°.
Zguban ali prepognjen papir	• Papir mora biti pravilno naložen. • Preverite tip in kakovost papirja. • Obrnite sveženj papirja v pladnju. Papir v pladnju obrnite za 180°.
Hrbtne strani izpisov so umazane	• Preverite ali toner pušča. Očistite notranjost naprave (glejte »Čiščenje naprave« na strani 83).

Težave s kakovostjo tiskanja

Stanje	Predlagane rešitve
Enobarvne barvne ali črne strani	• Mogoče kartuša s tonerjem ni pravilno nameščena. Odstranite jo in ponovno vstavite. • Mogoče je kartuša s tonerjem poškodovana. Odstranite kartušo s tonerjem in namestite novo (glejte »Zamenjava kartuše s tonerjem« na strani 72). • Naprava morda potrebuje popravilo. Obrnite se na pooblaščenega serviserja.
Raztresen toner	• Očistite notranjost naprave (glejte »Čiščenje naprave« na strani 83). • Preverite tip, debelino in kakovost papirja. • Odstranite kartušo s tonerjem in namestite novo (glejte »Zamenjava kartuše s tonerjem« na strani 72). Če težava ne izgine, bo mogoče treba popraviti napravo. Obrnite se na pooblaščenega serviserja.
Manjkajoči delčki znakov	Manjkajoči delčki znakov so bela področja znakov, ki bi morala biti popolnoma črna: • Mogoče tiskate na napačno stran papirja. Odstranite papir in ga obrnite. • Mogoče papir ne ustreza tehničnim zahtevam za papir.

Težave s kakovostjo tiskanja

Stanje	Predlagane rešitve
Vodoravne proge	Če se pojavljajo vodoravno poravnane črne proge ali madeži: • Mogoče kartuša s tonerjem ni pravilno nameščena. Odstranite jo in ponovno vstavite. • Mogoče je kartuša s tonerjem poškodovana. Odstranite kartušo s tonerjem in namestite novo (glejte »Zamenjava kartuše s tonerjem« na strani 72). Če težava ne izgine, bo mogoče treba popraviti napravo. Obrnite se na pooblaščenega serviserja.
Zavihki	Če je natisnjeni papir zvit ali pa ga ni mogoče podati v napravo: • Obrnite sveženj papirja v pladnju. Papir v pladnju obrnite za 180°. • Spremenite možnost za papir in poskusite znova. Pojdite v **Nastavitve tiskanja**, kliknite zavihek **Paper** in nastavite tip na **Thin** (glejte »Odpiranje osebnih nastavitev tiskanja« na strani 53).
• **Neznana slika se pojavlja na nekaterih listih** • **Raztresen toner** • **Svetlo tiskanje ali popačenost**	Napravo najverjetneje uporabljate na nadmorski višini 1.000 m ali več. Nadmorska višina lahko vpliva na kakovost tiska, kot npr. raztresen toner ali svetel tisk. Nastavite svojo napravo na ustrezno nadmorsko višino (glejte »Prilagoditev nadmorski višini« na strani 219).

Težave v operacijskem sistemu

Pogoste težave v operacijskem sistemu Windows

Stanje	Predlagane rešitve
Med namestitvijo se prikaže sporočilo »Datoteka v uporabi«.	Zaprite vse programske aplikacije. Odstranite vso programsko opremo iz skupine »Zagon« in nato ponovno zaženite sistem Windows. Ponovno namestite gonilnik tiskalnika.
Prikaže se sporočilo »Napaka splošne zaščite«, »Izjema OE«, »Tiskanje v ozadju 32« ali »Neveljavna operacija«.	Zaprite vse ostale aplikacije, ponovno zaženite sistem Windows in ponovno poskusite tiskati.
Prikažeta se sporočili »Tiskanje ni uspelo« in »Pojavila se je napaka časovne omejitve tiskalnika«.	Ti sporočili se lahko pojavita med tiskanjem. Počakajte, da naprava zaključi tiskanje. Če se sporočilo pojavi v stanju pripravljenosti ali ko je tiskanje končano, preverite, da ni prišlo do težav v povezavi ali do drugih napak.
Samsung Printer Experience ni prikazan, ko kliknete **več nastavitev**.	**Samsung Printer Experience** ni nameščen. Aplikacijo prenesite iz Windows **Store(Trgovina)** in jo namestite.
Ko v meniju **Naprave in tiskalniki** kliknete na napravo, se informacije o njej ne prikažejo.	Obkljukajte **lastnosti tiskalnika**. Kliknite **zavihek** Vrata. (**Nadzorna plošča** > **Naprave in tiskalniki** > Z desno miškino tipko kliknite ikono tiskalnika in izberite **Printer properties**) Če so vrata nastavljena na File ali LPT, ju odkljukajte in izberite TCP/IP, USB ali WSD.

Težave v operacijskem sistemu



Več o sporočilih o napakah Windows preberite v navodilih za uporabo Microsoft Windows, ki ste jih prejeli z računalnikom.

Splošne težave Mac

Stanje	Predlagane rešitve
Datoteka PDF se ne natisne pravilno. Manjkajo nekateri deli slik, besedila ali ilustracij.	Če datoteko PDF natisnete kot sliko, se bo ta mogoče natisnila. V možnostih tiskanja programa Acrobat vklopite **Natisni kot sliko**. Če boste datoteko PDF tiskali kot sliko, bo tiskanje mogoče trajalo dlje časa.
Med tiskanjem naslovnega lista nekatere črke niso prikazane pravilno.	Mac OS ne more ustvariti pisave med tiskanjem naslovnega lista. Angleška abeceda in številke so pravilno prikazane na naslovnem listu.



Več o sporočilih o napakah v OS Mac preberite v navodilih za uporabo OS Mac, ki ste jih prejeli z računalnikom.

Težave v operacijskem sistemu

Pogoste težave v operacijskem sistemu Linux

Stanje	Predlagane rešitve
Naprava ne tiska.	• Preverite, ali je v sistemu nameščen gonilnik tiskalnika. Odprite Unified Driver Configurator in kliknite zavihek **Printers** v oknu **Printers configuration**, da si ogledate seznam naprav, ki so na voljo. Prepričajte se, ali je na seznamu tudi vaša naprava. Če je ni, odprite **Add new printer wizard** in nastavite vašo napravo. • Preverite, ali se je naprava zagnala. Odprite **Printers configuration** in na seznamu tiskalnikov izberite svojo napravo. Poglejte opis v oknu **Selected printer**. Če stanje vsebuje vrstico **Stopped**, pritisnite gumb **Start**. Normalno delovanje tiskalnika bi moralo biti obnovljeno. Stanje »stopped« se je morda aktiviralo, ko so se pojavile težave s tiskanjem. • Preverite, ali ima vaš program posebno možnost tiskanja, kot je »-oraw«. Če je »-oraw« določen v parametru ukazne vrstice, ga odstranite, da boste lahko pravilno tiskali. Če želite uporabiti Gimp front-end, izberite »print« -> »Setup printer« in uredite parameter ukazne vrstice v enoti ukaza.
Med tiskanjem dokumenta je prišlo do napake »Cannot open port device file«.	Ne spreminjajte parametrov tiskalnega opravila (npr. prek LPR GUI), ko opravilo poteka. Znane različice strežnika CUPS (Common UNIX Printing System) vsakič, ko spremenite možnosti tiskanja in nato poskušate opravilo ponovno zagnati od začetka, prekinejo tiskalno opravilo. Ker Unified Linux Driver med tiskanjem zaklene vrata, nenadna prekinitev gonilnika pusti vrata zaklenjena in nedostopna za kasnejša tiskalniška opravila. Če se težava ponovi, poizkusite sprostiti vrata z izbiro **Release port** v **Port configuration** oknu.
Med tiskanjem dokumenta prek mreže v SuSE 9.2 naprava ne tiska.	Različica CUPS (Common UNIX Printing System), ki je priložena s SuSE Linux 9.2 (cups-1.1.21), ima težave z ipp (Internet Printing Protocol) tiskanjem. Namesto IPP uporabite tiskanje prek vtičnice ali pa namestite novejšo različico CUPS (Common UNIX Printing System) (cups-1.1.22 ali novejšo).



Več o sporočilih o napakah v OS Linux preberite v navodilih za uporabo OS Linux, ki ste jih prejeli z računalnikom.

Težave v operacijskem sistemu

Pogoste težave z jezikom PostScript

Naslednje situacije so značilne za jezik PS in lahko nastanejo v primeru uporabe več različnih jezikov tiskalnika.

Težava	Možen vzrok	Rešitev
Datoteke PostScript ni mogoče natisniti	Mogoče gonilnik PostScript ni pravilno nameščen.	• Namestite gonilnik PostScript (glejte »Namestitev programske opreme« na strani 139). • Natisnite stran s konfiguracijo in preverite, ali je različica PS podpira tiskanje. • Če težava ni odpravljena, se obrnite na pooblaščenega serviserja.
Natisne se sporočilo Napaka zaradi prekoračitve	Opravilo za tiskanje je bilo preveč zahtevno.	Mogoče morate zmanjšati zahtevnost strani ali namestiti večji pomnilnik.
Natisne se stran z napako PostScript.	Opravilo za tiskanje mogoče ni primerno za PostScript.	Prepričajte se, ali je opravilo za tiskanje resnično opravil PostScript. Preverite, ali je programska aplikacija pričakovala, da bo v napravo poslana nastavitvena ali zaglavna datoteka PostScript.
V gonilniku ni bil izbran dodatni pladenj	Gonilnik tiskalnika ni konfiguriran tako, da bi lahko prepoznal dodatni pladenj.	Odprite lastnosti gonilnika, izberite zavihek **Device Options** in nastavite možnosti za pladenj (glejte »Nastavitev Device Options« na strani 77).

Contact SAMSUNG worldwide

If you have any comments or questions regarding Samsung products, contact the Samsung customer care center.

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
ALGERIA	0800 100 100	www.samsung.com/n_africa
ANGOLA	91-726-7864	www.samsung.com
ARGENTINA	0800-333-3733	www.samsung.com.ar
ARMENIA	0-800-05-555	www.samsung.com
AUSTRALIA	1300 362 603	www.samsung.com/au
AUSTRIA	0810-SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	www.samsung.com
AZERBAIJAN	088-55-55-555	www.samsung.com
BAHRAIN	8000-4726	www.samsung.com/ae (English) www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
BELARUS	810-800-500-55-500	www.samsung.com
BELGIUM	02-201-24-18	www.samsung.com/be (Dutch) www.samsung.com/be_fr (French)
BOLIVIA	800-10-7260	www.samsung.com
BOSNIA	051 133 1999	www.samsung.com
BOTSWANA	8007260000	www.samsung.com
BRAZIL	0800-124-421 (Demais cidades e regiões) 4004-0000 (Capitais e grandes centros)	www.samsung.com.br
BULGARIA	07001 33 11 , share cost tariff	www.samsung.com/bg
BURUNDI	200	www.samsung.com
CAMEROON	7095- 0077	www.samsung.com/africa_fr/
CANADA	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ca (English) www.samsung.com/ca_fr (French)
CHILE	800-SAMSUNG (726-7864) [HHP] 02-24828200	www.samsung.com/cl

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
CHINA	400-810-5858	www.samsung.com
COLOMBIA	01-8000112112 Bogotá: 6001272	www.samsung.com/co
COSTA RICA	0-800-507-7267	www.samsung.com/latin (Spanish) www.samsung.com/latin_en (English)
CROATIA	062 SAMSUNG (062 726 786)	www.samsung.com/hr
Cote D' Ivoire	8000 0077	www.samsung.com/africa_fr/
CYPRUS	8009 4000 only from landline	www.samsung.com/gr
CZECH	800-SAMSUNG (800-726786)	www.samsung.com
DENMARK	70 70 19 70	www.samsung.com
DOMINICA	1-800-751-2676	www.samsung.com/latin (Spanish) www.samsung.com/latin_en (English)
DRC	499999	www.samsung.com

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
ECUADOR	1-800-10-7267	www.samsung.com/latin (Spanish) www.samsung.com/latin_en (English)
EGYPT	08000-726786	www.samsung.com
EIRE	0818 717100	www.samsung.com
EL SALVADOR	800-6225	www.samsung.com/latin (Spanish) www.samsung.com/latin_en (English)
ESTONIA	800-7267	www.samsung.com/ee
FINLAND	030-6227 515	www.samsung.com
FRANCE	01 48 63 00 00	www.samsung.com/fr
GERMANY	0180 6 SAMSUNG bzw. 0180 6 7267864* [HHP] 0180 6 M SAMSUNG bzw. 0180 6 67267864* (*0,20 €/Anruf aus dem dt. Festnetz, aus dem Mobilfunk max. 0,60 €/Anruf)	www.samsung.com

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
GEORGIA	8-800-555-555	www.samsung.com
GHANA	0800-10077 0302-200077	www.samsung.com/africa_en/
GREECE	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line(+30) 210 6897691 from mobile and land line	www.samsung.com/gr
GUATEMALA	1-800-299-0013	www.samsung.com/latin (Spanish) www.samsung.com/latin_en (English)
HONDURAS	800-27919267	www.samsung.com/latin (Spanish) www.samsung.com/latin_en (English)
HONG KONG	(852) 3698-4698	www.samsung.com/hk (Chinese) www.samsung.com/hk_en (English)
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/hu
INDIA	1800 3000 8282 1800 266 8282	www.samsung.com/in

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
INDONESIA	0800-112-8888 (Toll Free) 021-5699-7777	www.samsung.com/id
IRAN	021-8255	www.samsung.com
ITALIA	800-SAMSUNG (726-7864) [HHP] 800.Msamsung (800.67267864)	www.samsung.com
JAMAICA	1-800-234-7267	www.samsung.com
JAPAN	0120-327-527	www.samsung.com
JORDAN	800-22273 065777444	www.samsung.com/Levant (English)
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500 (GSM:7799)	www.samsung.com
KENYA	0800 545 545	www.samsung.com
KUWAIT	183-2255 (183-CALL)	www.samsung.com/ae (English) www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	www.samsung.com
LATVIA	8000-7267	www.samsung.com/lv
LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.com/lt

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
LUXEMBURG	261 03 710	www.samsung.com
MALAYSIA	1800-88-9999	www.samsung.com/my
MEXICO	01-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
MOLDOVA	0-800-614-40	www.samsung.com
MONGOLIA	+7-800-555-55-55	www.samsung.com
MONTENEGRO	020 405 888	www.samsung.com
MOROCCO	080 100 2255	www.samsung.com
MOZAMBIQUE	847267864 / 827267864	www.samsung.com
NAMIBIA	08 197 267 864	www.samsung.com
NIGERIA	0800-726-7864	www.samsung.com/africa_en/
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/min)	www.samsung.com
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	www.samsung.com/nz
NICARAGUA	00-1800-5077267	www.samsung.com/latin (Spanish) www.samsung.com/latin_en (English)
NORWAY	815-56 480	www.samsung.com

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
OMAN	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ae (English) www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
PAKISTAN	0800-Samsung (72678)	www.samsung.com/pk/
PANAMA	800-7267	www.samsung.com/latin (Spanish) www.samsung.com/latin_en (English)
PARAGUAY	009 800 542 0001	www.samsung.com.py
PERU	0-800-777-08 Desde celulares por favor llamar al número 336 8686	www.samsung.com/pe
PHILIPPINES	1-800-10-7267864 [PLDT] 1-800-8-7267864 [Globe landline and Mobile] 02-4222111 [Other landline]	www.samsung.com/ph

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
POLAND	0 801-1SAMSUNG(172-678) * lub +48 22 607-93-33 ** [HHP] 0 801-672-678* lub +48 22 607-93-33** * (całkowity koszt połączenia jak za 1 impuls według taryfy operatora) ** (koszt połączenia według taryfy operatora)	www.samsung.com/pl
PORTUGAL	808 20-SAMSUNG (808 20 7267)	www.samsung.com
PUERTO RICO	1-800-682-3180	www.samsung.com
QATAR	800-2255 (800-CALL)	www.samsung.com/ae (English) www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
RWANDA	9999	www.samsung.com
ROMANIA	08008 SAMSUNG (08008 726 7864)TOLL FREE No.	www.samsung.com/ro
RUSSIA	800-00-0077	www.samsung.com
SAUDI ARABIA	9200-21230	www.samsung.com/sa (Arabic)

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
SENEGAL	8-800-555-55-55	www.samsung.com/africa_fr/
SERBIA	011 321 6899	www.samsung.com/rs
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/sg
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG(0800-726 786)	www.samsung.com
SOUTH AFRICA	0860 SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
SPAIN	902-1-SAMSUNG(902 172 678)	www.samsung.com
SUDAN	1969	www.samsung.com
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	www.samsung.com
SWITZERLAND	0848-SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	www.samsung.com/ch www.samsung.com/ch_fr/
SYRIA	18252273	www.samsung.com/Levant (English)
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com
TAIWAN	0800-329-999	www.samsung.com/tw

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
TANZANIA	0685 88 99 00	www.samsung.com
THAILAND	1800-29-3232 02-689-3232	www.samsung.com/th
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
TURKEY	444 77 11	www.samsung.com
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
U.K	0330 SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/us
U.S.A (Mobile Phones)	[HHP] 1-888-987-HELP(4357)	www.samsung.com
UGANDA	0800 300 300	www.samsung.com
UKRAINE	0-800-502-000	www.samsung.com/ua (Ukrainian) www.samsung.com/ua_ru (Russian)
URUGUAY	000 405 437 33	www.samsung.com
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com
VENEZUELA	0-800-100-5303	www.samsung.com/ve
VIETNAM	1 800 588 889	www.samsung.com
ZAMBIA	0211 350370	www.samsung.com

Slovarček



Naslednji slovarček omogoča enostavnejšo uporabo izdelka in razumevanje terminologije, ki se pogosto uporablja na področju tiskanja in v teh navodilih za uporabo.

802.11

802.11 je sklop standardov za komunikacijo prek brezžičnega lokalnega omrežja (WLAN), ki jih je razvil Odbor za standarde IEEE LAN/MAN (IEEE 802).

802.11b/g/n

802.11b/g/n lahko uporablja isto strojno opremo in deluje v območju 2,4 GHz. 802.11b podpira pasovno širino do 11Mb/s; 802.11n pa do 150 Mb/s. Delovanje naprav 802.11b/g/n lahko občasno zmotijo mikrovalovne pečice, brezžični telefoni in naprave s tehnologijo Bluetooth.

Dostopna točka

Dostopna točka ali brezžična dostopna točka (AP ali WAP) je naprava, ki poveže naprave za brezžično komunikacijo v brezžična lokalna omrežja (WLAN) in deluje kot osrednji oddajnik in sprejemnik radijskih signalov WLAN.

ADF

Samodejni podajalnik dokumentov (ADF) je enota za optično branje, ki tiskalniku samodejno poda izvirne pole papirja ter s tem omogoči, da tiskalnik optično prebere več dokumentov hkrati.

AppleTalk

AppleTalk je zaščiten sklad protokolov, ki jih je razvilo podjetje Apple, Inc. za povezovanje računalnikov v omrežje. Vsebovala ga je prva serija računalnikov Mac (1984), ki pa jo je podjetje Apple pozneje opustilo in nadomestilo s povezovanjem prek protokola TCP/IP.

bitna globina

Izraz za opis računalniške grafike, ki izraža število bitov, s katerimi je predstavljena ena slikovna pika slike v točkovnem zapisu. Večja barvna globina zagotavlja širši nabor razločnih barv. Z večanjem števila bitov lahko postane število razpoložljivih barv tako veliko, da je nepraktično za uporabo na barvnem zemljevidu. 1-bitno barvo običajno imenujemo enobarvno oziroma črno-belo.

BMP

Oblika točkovne grafike, ki jo uporabljajo grafični podsistemi Microsoft Windows (GDI) in se običajno uporablja kot enostavna grafična datotečna oblika na tej platformi.

Slovarček

BOOTP

Protokol začetnega nalaganja. Omrežni protokol, ki ga uporabljajo omrežni odjemalci za samodejno pridobivanje naslova IP. Ta postopek je ponavadi izveden pri začetnem nalaganju računalnika ali operacijskega sistema, ki se izvaja v računalniku. Strežniki BOOTP vsakemu odjemalcu določijo IP naslov iz baze naslovov. Protokol začetnega nalaganja omogoča računalnikom – t. i. »delovnim postajam brez diska«, da pred nalaganjem kakršnih koli naprednih operacijskih sistemov pridobijo naslov IP.

CCD

Naprava s svetlobno občutljivim čipom (CCD) je strojna oprema, ki omogoča optično branje. Mehanizem za zaklepanje naprave CCD zaklene tudi modul CCD in tako prepreči morebitno škodo med premikanjem tiskalnika.

Zbiranje

Zbiranje je postopek tiskanja več kopij dokumenta v nizih. Če izberete to možnost, naprava najprej natisne cel niz in šele nato začne tiskati dodatne kopije.

Nadzorna plošča

Nadzorna plošča je ploščat, običajno navpično postavljen predel, kjer so prikazana orodja za nadzor ali upravljanje. Običajno je nameščena na sprednjem delu naprave.

Pokritost

Izraz se uporablja za merilo rabe tonerja pri tiskanju. Petodstotna pokritost npr. pomeni, da je na strani papirja velikosti A4 približno 5 % besedila ali slik. Če so torej na papirju ali izvirniku polnejše slike ali če je veliko besedila, bo pokritost večja, obenem pa bo sorazmerno večja tudi poraba tonerja.

CSV

Z vejico ločene vrednosti (CSV). To je vrsta datotečne oblike, ki vsebuje z vejico ločene vrednosti (CSV) in se uporablja za izmenjavo podatkov med neenakimi aplikacijami. Datotečna oblika, ki je uporabljena v programu Microsoft Excel, se je uveljavila v industriji kot »nenapisan standard«, celo na platformah, ki jih ni izdal Microsoft.

DADF

Samodejni obojestranski podajalnik dokumentov (DADF) je enota za optično branje, ki tiskalniku samodejno poda list papirja in ga obrne tako, da lahko naprava optično prebere obe strani.

Privzeto

Vrednost ali nastavitev v tiskalniku, ki je tovarniško določena pri novem računalniku in uporabljena pri prvem ali ponovnem zagonu naprave.

DHCP

Protokol za konfiguracijo dinamičnega gostitelja (DHCP) je omrežni protokol, ki povezuje odjemalca s strežnikom. Strežnik DHCP posreduje konfiguracijske parametre, specifične za zahtevo odjemalca DHCP; običajno so to informacije, ki jih odjemalec potrebuje za vključitev v omrežje IP. DHCP omogoča tudi mehanizem za razporeditev naslovov IP odjemalcev.

DIMM

Pomnilniški modul z dvema vrstama na vezju (DIMM) je majhno vezje s pomnilnikom. DIMM v napravi shranjuje vse podatke, kot so podatki o tiskanju ali podatki o prejetih faksih.

DLNA

DLNA je standard, ki omogoča napravam v domačem omrežju medsebojno skupno rabo podatkov prek omrežja.

DNS

Imenski strežnik domene (DNS) je sistem, ki shranjuje informacije, povezane z imeni domen, v porazdeljeni zbirki podatkov v omrežju, kakršen je internet.

Iglični tiskalnik

Iglični tiskalnik je vrsta računalniškega tiskalnika s tiskalno glavo, ki se premika naprej in nazaj po strani in tiska ob mehanskem stiku papirja s trakom, ki je prepojen s črnilom, podobno kot pisalni stroj.

DPI

Število pik na palec (DPI) je merska enota za ločljivost, ki se uporablja pri optičnem branju in tiskanju. Višje vrednosti DPI običajno pomenijo boljšo ločljivost, bolj razločne podrobnosti na slikah in večjo datoteko.

DRPD

Zaznavanje različnih vzorcev zvonjenja. Razločevalno zvonjenje je storitev telekomunikacijskega podjetja, ki omogoča uporabniku uporabo ene telefonske linije za sprejemanje klicev na različne telefonske številke.

Obojestransko

To je mehanizem, ki samodejno obrne list papirja tako, da naprava lahko tiska na obe strani papirja (ali jih optično prebere). Tiskalnik, ki ima enoto za obojestransko tiskanje, lahko tiska na obe strani papirja v enem ciklu tiskanja.

Slovarček

Delovni Cikel

Delovni cikel je količina strani, ki jo lahko natisnemo v enem mesecu, ne da bi to vplivalo na kakovost tiskanja. Običajno je življenjska doba tiskalnika določena s številom strani na leto. Življenjska doba predstavlja povprečno število izpisov v obdobju, ko je tiskalnik v garanciji. Če je npr. delovni cikel 48.000 strani na leto, z 20 delovnimi dnevi na mesec, lahko s tiskalnikom natisnemo 2.400 strani na dan.

ECM

Način popravljanja napak (ECM) je izbirni način prenosa, ki je vgrajen v naprave in modeme za faksiranje najvišjega kakovostnega razreda. Samodejno zazna in popravi napake pri prenosu faksa, ki jih včasih povzroči šum na telefonski liniji.

Posnemanje

Posnemanje je tehnika, s katero določena naprava doseže enake rezultate kot druga naprava.

Posnemovalnik podvoji funkcije določenega sistema v drug sistem, tako da slednji deluje popolnoma enako kot prvi sistem. Posnemanje ustvari natančno kopijo zunanjega vedenja, v čemer se razlikuje od simulacije, pri kateri gre za posnemanje abstraktnega modela nekega sistema, ki pogosto vključuje notranje stanje.

Ethernet

Ethernet je računalniška omrežna tehnologija, ki temelji na okvirjih in je namenjena uporabi v lokalnih omrežjih (omrežja LAN). Označuje ožičenje in signaliziranje fizične plasti, obliko okvirjev in protokole za nadzor dostopa do medija (MAC)/podatkovno-povezovalno plast modela OSI. Ethernet je običajno standardiziran kot IEEE 802.3. Postal je najbolj razširjena tehnologija LAN, ki je v uporabi že od 90. let.

EtherTalk

Sklad protokolov, ki jih je razvilo podjetje Apple Computer za povezovanje računalnikov v omrežje. Vsebovala ga je prva serija računalnikov Mac (1984), ki pa jo je podjetje Apple pozneje opustilo in nadomestilo s povezovanjem prek protokola TCP/IP.

FDI

Vmesnik za tuje naprave (FDI) je kartica, ki je nameščena v napravo in omogoča uporabo drugih naprav, npr. naprav, ki sprejemajo kovance, ali čitalcev kartic. Te naprave omogočajo uporabo storitev plačljivega tiskanja na vaši napravi.

FTP

Protokol za prenos datotek (FTP) je splošno rabljen protokol za izmenjavo datotek prek katerega koli omrežja, ki podpira protokol TCP/IP (npr. internet ali intranet).

Slovarček

Grelna Enota

Del laserskega tiskalnika, ki vtisne toner na medije za tiskanje. Sestavljena je iz grelnega in pritisnega valja. Ko je toner nanesen na papir, grelna enota s toploto in pritiskom trajno vtisne toner na papir. Zato postane papir pri tiskanju z laserskim tiskalnikom topel.

Prehod

Povezava med računalniškimi omrežji ali med računalniškim omrežjem in telefonsko linijo. Uporabljen je zelo pogosto, saj to je vsak računalnik ali omrežje, ki omogoča dostop do drugega računalnika ali omrežja.

Sivine

Odtenek sive, ki predstavlja svetle in temne dele slike, kadar se barvne slike pretvorijo v sive odtenke; različni odtenki sive predstavljajo različne barve.

Polton

Vrsta slike, ki posnema sive odtenke s spreminjanjem števila pik. Na temnejše obarvanih delih je uporabljeno večje, na svetlejših pa manjše število pik.

Naprava za masovno shranjevanje (disk)

Naprava za masovno shranjevanje (HDD) ali preprosto disk je obstojni pomnilnik, ki shranjuje digitalno zakodirane podatke na hitro vrteče se plošče z magnetno površino.

IEEE

Inštitut inženirjev elektrotehnike in elektronike (IEEE) je mednarodna, neprofitna, strokovna organizacija za napredek in razvoj tehnologije na področju elektrike.

IEEE 1284

Standard vzporednih vrat 1284 je razvil Inštitut inženirjev elektrotehnike in elektronike (IEEE). Oznaka »1284-B« predstavlja posebno vrsto priključka na koncu vzporednega kabla, ki je pritrjen na zunanjo napravo (npr. tiskalnik).

Intranet

Zasebno omrežje, ki uporablja internetne protokole, omrežno povezljivost, navadno tudi javni telekomunikacijski sistem za varno skupno rabo informacij ali operacije med zaposlenimi znotraj organizacije. Izraz se včasih nanaša le na najbolj vidno storitev, interno spletno mesto.

IP-naslov

Naslov internetnega protokola (IP) je enolična številka, ki jo naprave uporabljajo za identifikacijo in medsebojno komunikacijo v omrežju, ki uporablja standard internetnega protokola.

IPM

Število slik na minuto (IPM) je način merjenja hitrosti tiskalnika. Stopnja IPM označuje število enostranskih listov, ki jih tiskalnik lahko natisne v eni minuti.

IPP

Internetni tiskalniški protokol (IPP) je standardni protokol za tiskanje ter upravljanje tiskalniških opravil, velikosti medijev, ločljivosti itd. IPP se lahko uporablja lokalno ali prek interneta za več sto tiskalnikov, poleg tega podpira tudi nadzor dostopa, preverjanje pristnosti in kodiranja, s čimer predstavlja zmogljivejše in varnejše tiskanje v primerjavi s starejšimi rešitvami.

IPX/SPX

IPX/SPX je angleška kratica za internetna izmenjava paketov/zaporedna izmenjava paketov. To je omrežni protokol, ki ga uporabljajo operacijski sistemi Novell NetWare. IPX in SPX omogočata podobne storitve povezljivosti kot protokol TCP/IP; pri čemer je protokol IPX podoben protokolu IP, protokol SPX pa protokolu TCP. Protokol IPX/SPX je bil prvotno namenjen uporabi v lokalnih omrežjih (LAN) in je zelo učinkovit za ta namen (običajno je v lokalnem omrežju zmogljivejši od protokola TCP/IP).

ISO

Mednarodna organizacija za standardizacijo (ISO) je mednarodni organ za določanje standardov, ki ga sestavljajo predstavniki državnih organov za določanje standardov. Določa svetovne industrijske in tržne standarde.

ITU-T

Mednarodna telekomunikacijska zveza je mednarodna organizacija za standardizacijo in urejanje mednarodnih radio- in telekomunikacij. Glavne naloge organizacije vključujejo standardizacijo, porazdelitev radiofrekvenčnega spektra in organizacijo medsebojnega povezovanja različnih držav za omogočanje mednarodne telefonije. Končnica -T v kratici ITU-T označuje telekomunikacije.

Tabela ITU-T št. 1

Standardizirana poskusna tabela, ki jo je objavila zveza ITU-T za prenos faksimilov.

JBIG

JBIG je standard stiskanja slik, ki ne poslabša točnosti ali kakovosti podatkov in je namenjen stiskanju binarnih slik, predvsem faksov, vendar se ga lahko uporablja tudi za druge vrste slik.

JPEG

JPEG je najbolj razširjena standardna metoda stiskanja fotografij z izgubo. Ta oblika se uporablja za shranjevanje in prenos fotografij v svetovnem spletu.

LDAP

LDAP je omrežni protokol za poizvedovanje in spreminjanje imeniških storitev, ki se izvajajo prek protokola TCP/IP.

LED

Diode LED so polprevodniki, ki sporočajo stanje naprave.

naslov MAC

Naslov MAC je enoličen identifikator, povezan z omrežnim vmesnikom. Naslov MAC je enoličen 48-bitni identifikator, navadno zapisan v obliki 12 šestnajstiških znakov, ki so razporejeni v pare (npr. 00-00-0c-34-11-4e). Naslov navadno že proizvajalci zapišejo v izvorno kodo omrežne kartice (NIC), uporablja pa se kot pripomoček usmerjevalnikom pri iskanju naprav v velikih omrežjih.

MFP

Večnamenska naprava (MFP) je pisarniška naprava, ki vključuje več različnih naprav v eni, tako da opravlja funkcije tiskalnika, fotokopirnega stroja, telefaksa, optičnega čitalnika itd.

MH

MH je metoda za stiskanje, ki zmanjša količino podatkov, potrebnih za prenos med faksi pri prenosu slike, priporočene s strani ITU-T T.4. MH je shema verižnega kodiranja na podlagi knjižice s kodami, ki je optimizirana za učinkovito stiskanje praznega prostora. Ker večino faksov sestavlja pretežno prazen prostor, se čas prenosa večine faksov močno zmanjša.

MMR

MMR je metoda stiskanja, ki jo priporoča ITU-T T.6.

modem

Naprava, ki oblikuje nosilni signal za kodiranje digitalnih podatkov in nato preoblikuje isti nosilni signal za dekodiranje prenesenih informacij.

MR

MR je metoda stiskanja, ki jo priporoča ITU-T T.4. MR zakodira prvo optično prebrano vrstico z uporabo sheme MH. Nato naslednjo vrstico primerja s prvo, ugotovi razlike ter zakodira in prenese te razlike.

NetWare

Omrežni operacijski sistem, ki ga je razvilo podjetje Novell, Inc. Prvotno je za izvajanje več storitev v osebnem računalniku uporabljal vzajemno večopravilnost, omrežni protokoli pa so bili osnovani na arhetipskem skladu Xerox XNS. Danes sistem NetWare podpira protokola TCP/IP in IPX/SPX.

OPC

Organski fotoupravljalnik (OPC) je mehanizem, ki ustvari virtualno sliko za tiskanje s pomočjo laserskega žarka iz laserskega tiskalnika. Običajno je valjaste oblike in obarvan v zeleno barvo ali barvo rje.

Slikovna enota, ki vsebuje boben, počasi obrabi površino bobna zaradi uporabe v tiskalniku, zato jo je treba pravočasno zamenjati, ker se obrabi ob stiku s čopičem kartuše zaradi mehanizma za čiščenje in papirja.

Izvirniki

Prvi primerek nečesa, npr. dokumenta, fotografije ali besedila itd., ki ga naprava kopira, reproducira ali prevede, da ustvari druge izvode, vendar sam ni prekopiran oz. ne izhaja iz drugega obstoječega primerka.

OSI

Medsebojno povezovanje odprtih sistemov (OSI) je model, ki ga je razvila mednarodna organizacija za standardizacijo (ISO) za komunikacije. OSI ponuja standarden, modularen pristop k načrtovanju omrežja, ki razdeli potreben niz zapletenih funkcij v prilagodljive, neodvisne in funkcionalne plasti. Te plasti so (z vrha navzdol): uporaba, predstavitev, seja, prenos, omrežje, podatkovna povezava in fizična plast.

PABX

Zasebna avtomatska naročniška centrala (PABX) je avtomatski preklopni telefonski sistem v zasebnem podjetju.

PCL

Tiskalniški jezik (PCL) je jezik za opis strani (PDL), ki ga je razvilo podjetje HP kot tiskalniški protokol in je postal industrijski standard. PCL je bil izvirno zasnovan za prve brizgalne tiskalnike, sedaj pa so razvili tudi različice za toplotne, matrične in laserske tiskalnike.

Slovarček

PDF

PDF je zaščitena datotečna oblika, ki jo je razvilo podjetje Adobe Systems za predstavljanje dvodimenzionalnih dokumentov v obliki, ki ni odvisna od naprave in ločljivosti.

PostScript

PostScript (PS) je jezik za opis strani in programski jezik, ki se primarno uporablja v elektronskem in namiznem založništvu. Zaganja se v napravi za tolmačenje, ki ustvari sliko.

Gonilnik Tiskalnika

Program, ki pošilja ukaze in prenaša podatke iz računalnika v tiskalnik.

Mediji za Tiskanje

Mediji, kot so papir, ovojnice, nalepke ali prosojnice, ki jih lahko uporabimo v tiskalniku, optičnem čitalniku, faksu ali kopirnem stroju.

PPM

Strani na minuto (PPM) je način merjenja hitrosti delovanja tiskalnika, tj. število strani, ki jih tiskalnik lahko natisne v eni minuti.

PRN-datoteka

Vmesnik za gonilnik naprave, ki programski opremi omogoča sporazumevanje z gonilnikom naprave prek standardnih vhodnih/izhodnih sistemskih klicev, kar poenostavi številna opravila.

Protokol

Dogovor ali standard, ki nadzira ali omogoči povezavo, komunikacijo in prenos podatkov med dvema računalniškima končnima točkama.

PS

Glejte PostScript.

PSTN

Javno komutirano telefonsko omrežje (PSTN) je omrežje svetovnih javnih vodovno komutiranih telefonskih omrežij, ki je v industrijskih objektih navadno preusmerjeno na posredovalno mesto.

RADIUS

Komutirana uporabniška storitev z oddaljenim preverjanjem pristnosti (RADIUS) je protokol za oddaljeno preverjanje pristnosti uporabnika in knjiženje. RADIUS omogoča centralizirano upravljanje preverjanja pristnosti podatkov, kot so uporabniška imena in gesla, z uporabo koncepta AAA (preverjanje pristnosti, pooblastitev in knjiženje) za upravljanje omrežnega dostopa.

Ločljivost

Ostrina slike, merjena v pikah na palec (DPI). Višja kot je vrednost DPI, boljša je ločljivost.

SMB

SMB je omrežni protokol, ki se večinoma uporablja za skupno rabo datotek, tiskalnikov, serijskih vrat in različno komunikacijo med vozlišči v omrežju. Omogoča tudi overjeno medprocesno komunikacijo.

SMTP

Preprost protokol za prenos pošte (SMTP) je standard za prenos elektronske pošte prek interneta. SMTP je relativno preprost protokol na podlagi besedila, pri katerem se najprej določi enega ali več prejemnikov, nato pa prenese sporočilo. To je protokol med strežnikom in odjemalcem, pri katerem odjemalec pošlje elektronsko sporočilo strežniku.

SSID

Identifikator storitve (SSID) je ime brezžičnega lokalnega omrežja (WLAN). Vse brezžične naprave v WLAN-u uporabljajo isti SSID za komunikacijo med sabo. SSID-ji razlikujejo male in velike črke in lahko vsebujejo največ 32 znakov.

Maska Podomrežja

Maska podomrežja se uporablja v povezavi z omrežnim naslovom za določanje, kateri del naslova predstavlja omrežni naslov in kateri del naslov gostitelja.

TCP/IP

Protokol za krmiljenje prenosa (TCP) in internetni protokol (IP); niz komunikacijskih protokolov, ki združujeta sklad protokolov, na katerih deluje internet in večina ostalih komercialnih omrežij.

TCR

Poročilo o uspelem prenosu (TCR) vsebuje podroben opis vsakega prenosa, npr. stanje opravila, rezultat prenosa in število poslanih strani. V tiskalniku lahko nastavite, da se to poročilo natisne po vsakem opravilu ali le v primeru neuspešnega prenosa.

TIFF

Oblika zapisa grafičnih datotek (TIFF) je oblika slik v točkovnem zapisu z različnimi ločljivostmi. TIFF ponavadi opisuje optično prebran slikovni zapis. Slike v obliki TIFF uporabljajo oznake, tj. ključne besede, ki označujejo lastnosti slike v datoteki. Ta prilagodljiva oblika je neodvisna od računalniškega okolja in jo lahko uporabljamo za slike, ki so bile izdelane z različnimi aplikacijami za obdelavo slik.

Kartuša s Tonerjem

Neke vrste steklenička ali posoda v napravi, kot je tiskalnik, ki vsebuje toner. Toner je prah, ki se uporablja v laserskih tiskalnikih in fotokopirnih strojih ter oblikuje besedilo in slike, natisnjene na papir. Toner se lahko nanaša s kombinacijo toplote in pritiska grelne enote, zaradi česar se veže na vlakna papirja.

TWAIN

Industrijski standard za optične bralnike in programsko opremo. Če uporabljate tiskalnik in program, ki sta združljiva s standardom TWAIN, lahko v katerem koli programu zaženete optično branje dokumenta. Gre za programski vmesnik za zajem slik, uporabljen v operacijskih sistemih Microsoft Windows in Apple Mac.

Pot UNC

Dogovor o enotnem imenovanju (UNC) je standarden način dostopanja do omrežnih sredstev v sistemu Windows NT in drugih Microsoft izdelkih. Oblika zapisa poti UNC je: \\<imestrežnika>\<imesredstva>\<dodatni imenik>.

URL

Naslov vira v enotni obliki (URL) je globalni naslov dokumentov in virov na internetu. Prvi del naslova označuje, kateri protokol je treba uporabiti, drugi del pa naslov IP ali ime domene, na kateri je določen vir.

USB

Univerzalno zaporedno vodilo (USB) je standard, ki ga je razvilo podjetje USB Implementers Forum Inc., za povezovanje računalnikov in zunanjih naprav. V nasprotju s paralelnimi vrati standard USB omogoča sočasno povezavo vrat USB enega računalnika z več zunanjimi napravami.

Vodni žig

Vodni žig je prepoznavna slika ali vzorec na papirju, ki je pri presevni svetlobi svetlejši. Vodne žige so začeli uporabljati leta 1282 v mestu Bologna v Italiji. Izdelovalci papirja so z njihovo uporabo prepoznali svoje izdelke, uporabljali pa so jih tudi na znamkah, denarju in drugih vladnih dokumentih za preprečevanje ponarejanja.

WEP

Žično ekvivalentna zasebnost (WEP) je varnostni protokol določen v IEEE 802.11, ki nudi enako raven varnosti kot žični LAN. WEP omogoča varnost s šifriranjem podatkov prek radijskih valov, kar zaščiti podatke med prenosom od ene točke do druge.

WIA

WIA je arhitektura za računalniško upodabljanje, ki so jo prvotno uporabljali sistemi Windows Me in Windows XP. V teh operacijskih sistemih lahko z uporabo optičnega bralnika, ki je združljiv s sistemom WIA, zaženete optično branje dokumenta.

WPA

Zaščiten brezžični dostop (WPA) je razred sistemov za zaščito brezžičnih (Wi-Fi) računalniških omrežji, ki je bil ustvarjen z namenom izboljšanja varnostnih funkcij protokola WEP.

WPA-PSK

WPA-PSK (WPA s ključem, ki je že v skupni rabi) je poseben način protokola WPA za majhna podjetja ali domače uporabnike. Ključ ali geslo v skupni rabi je nastavljeno v brezžični dostopni točki (WAP) in katerikoli prenosni ali namizni napravi. WPA-PSK pri vsaki seji med brezžičnim odjemalcem in povezano dostopno točko ustvari edinstven ključ za boljšo varnost.

WPS

Zaščitena brezžična vzpostavitev (WPS) je standard za vzpostavljanje brezžičnega domačega omrežja. Če brezžična dostopna točka podpira standard WPS, lahko preprosto konfigurirate povezavo z brezžičnim omrežjem brez računalnika.

XPS

Specifikacija papirja XML (XPS) je specifikacija za jezik opisovanja strani (PDL) in nova oblika dokumenta, ki ima prednosti za prenosne dokumente in elektronske dokumente. Razvil ga je Microsoft. Gre za XML-specifikacijo na osnovi nove poti tiskanja in vektorske oblike dokumentov, neodvisne od naprave.

Stvamo kazalo

A

AirPrint 191
AnyWeb Print 245

B

brezžično
- Infrastrukturni način 163
- način Adhoc 163
- USB kabel 170
- WPS
  - prekinitev 167
  - prekinitev povezave 167
- WPS naprava nima zaslona
  - PBC 168
  - PIN 168

brezžično omrežje
- mrežni kabel 180

Č

čičenje
- notranjost 84
- podajalni valj 86
- zunanjost 83

čičenje naprave 83

D

Direct Printing Utility 233
dodatna oprema
- Namestitev 77
- naročanje 67

dodatni pladenj 67
- naročanje 67

dogovor 13

E

ekoloko tiskanje 55

F

funkcija spominatrdega diska 240
funkcija tiskalnika 223
funkcije 5
- funkcija medija za tiskanje 115
- funkcije naprave 196

G

Gonilnik postScript
- odpravljanje težav 284

Google Tiskanje v oblaku 193
general settings 202
gumbi
- eco 23, 24
- Gumb Natisni zaslon 23, 24
- wps 24

I

izhodna podpora 51

K

kartua s tonerjem
- kartue s tonerjem 68
- navodila za delo 68
- ponovno napolnjene kartue in kartue ki niso znamke Samsung 68
- prerazporeditev tonerja 70
- pričakovana življenjska doba 69
- zamenjava kartue 72

L

Linux
- konfigurator poenotenega gonilnika 262
- lastnosti tiskalnika 237
- namestitev gonilnika omrežno priključenih 155
- namestitev gonilnika za naprave

priključene preko USB kabla 142
pogoste težave v operacijskem sistemu Linux 283
ponovna namestitev gonilnika za priključen USB kabel 143
sistemske zahteve 120
tiskanje 236
uporaba SetIP 148

M

Mac
namestitev gonilnika omrežno priključenih 154
namestitev gonilnika za naprave priključene preko USB kabla 140
ponovna namestitev gonilnika za priključen USB kabel 141
Splone težave Mac 282
sistemske zahteve 119
tiskanje 234
uporaba SetIP 147
Možnosti za napravo 77
medij za tiskanje
izhodna podpora 115
mediji za tiskanje
kartotečni papir 49
nalepke 48
nastavitev tipa papirja 50
nastavitev velikosti papirja 50
ovojnica 46
posebni mediji 45
prednatisnjen papir 49
prosojnica 48
svetleč papir 50
meni
Admin setup 210
counter 215
Direkten USB 213
eco 212
emulacija 206
informacije 198
job status 214
upravljanje poslov 209
menu
counter 215, 216, 217

N

nadzorna plošča 23
zaslon na dotik 35
nalaganje
papir na pladnju 1 opcijski pladnji 42
papir v pladnju 1 41
papirja v večnamenskem pladenju ali ročnem podajalniku 43
posebni mediji 45
namestitev gonilnika
Unix 156
namestitev naprave
prilagoditev nadmorski viini 219
nastavitve tiskalnika
Linux 237
natisni
mobile OS 190
mobile print 190
numerična tipkovnica 24

O

omrežje
Konfiguracija IPv6 159
namestitev gonilnika
Linux 155
Mac 154
UNIX 156

Windows 151
nastavitev brezžičnega omrežja 163
nastavitev ožičene povezave 146
okolje za namečanje 122
program SetIP 147, 148, 181
splone nastavitve 207
uvod v mrežne programe 145

P

Paralelni
naročanje 67
Posebne funkcije 218
papir 200
pladenj
nalaganje papirja v večnamenski pladenj ali ročni podajalnik 43
naročanje dodatnega pladnja 67
naročanje paralelnega priključka 67
nastavljanje velikosti in vrste papirja 50
prilagajanje irine in dolžine 40
spreminjanje velikosti pladnja 40
pomen LED lučke za prikaz stanja 103
pomnilnik
nadgradnja pomnilnika 79
pomnilnik USB
tiskanje 60
upravljanje 61
postavitev 199
potroni material
dobavljiv potroni material 65
informacije o napravi 198
naročanje 65
pričakovana življenjska doba kartue s tonerjem 69
prikaz porabe potronega materiala 81
zamenjava kartue s tonerjem 72
predpisi 124
pregled menija 32
pregled naprave
pogled s prednje strani 21
pogled z zadnje strani 22
priljubljene nastavitve za tiskanje 54
privzete nastavitve
nastavitev pladnja 50
program SetIP 147, 181

S

Samsung Printer Status 254
Stanje tiskalnika
splone informacije 254
SyncThru Web Service 247
splone informacije 247
samsung printer experience 256
service contact numbers 285
shema menijev 198
slovarček 291
splone ikone 13
sporočilo o napaki 106
stanje 23, 24, 25

T

tehnični podatki 113
medij za tiskanje 115
težava
težave v operacijskem sistemu 281
težave
težave s kakovostjo tiskanja 273
težave s podajanjem papirja 267
težave s tiskanjem 269
težave z napajanjem 268
tiskanje
Linux 236

Mac 234
nastavitev naprave kot privzete 223
pomnilnik USB 60
posebne funkcije tiskanja 225
spreminjanje privzetih nastavitev tiskanja 223
tiskanje dokumenta
Windows 52
tiskanje na obe strani papirja
Mac 235
tiskanje v datoteko 224
UNIX 238
več strani na en list papirja
Mac 235
z uporabo Direct Printing Utility 233
tiskanje dokumenta
Linux 236
Mac 234
UNIX 238
tiskanje funkcije nup
Mac 235
tiskanje prekrivka
izbrii 230
natisni 230
ustvari 229

U

UNIX
namestitev gonilnika omrežno priključenih 156
tiskanje 238
Unix
sistemske zahteve 121
USB kabel
namestitev gonilnika 27, 30, 140, 142
ponovna namestitev gonilnika 141, 143
uporaba pomoči 54, 236

V

varno tiskanje 57
varnostne
informacije 14
simboli 14
večnamenski pladenj ali ročni podajalnik
nalaganje 43
namigi za uporabo 43
uporaba posebnih medijev 45
vnos znaka 220
vodni žig
izbrii 228
uredi 228
ustvari 228

W

Windows
namestitev gonilnika omrežno priključenih 151
namestitev gonilnika za naprave ki so priključene preko kabla USB 27, 30
pogoste težave v operacijskem sistemu Windows 281
sistemske zahteve 118
uporaba SetIP 147, 181

Z

zagozditev
namigi za preprečevanje zagozditve papirja 90
odstranjevanje papirja 91